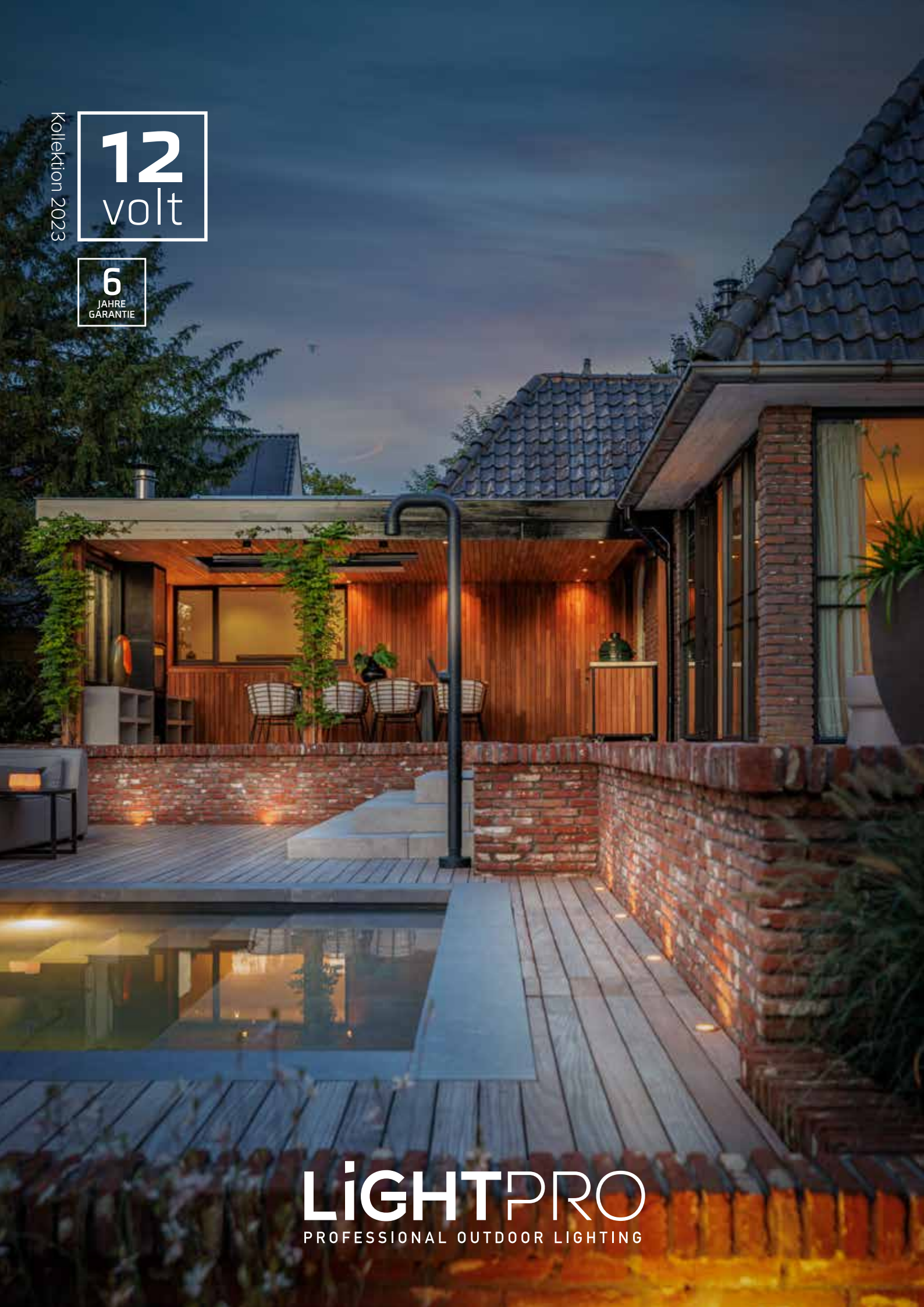


Kollektion 2023

12  
volt

6  
JAHRE  
GARANTIE



**LIGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

## 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



# 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!

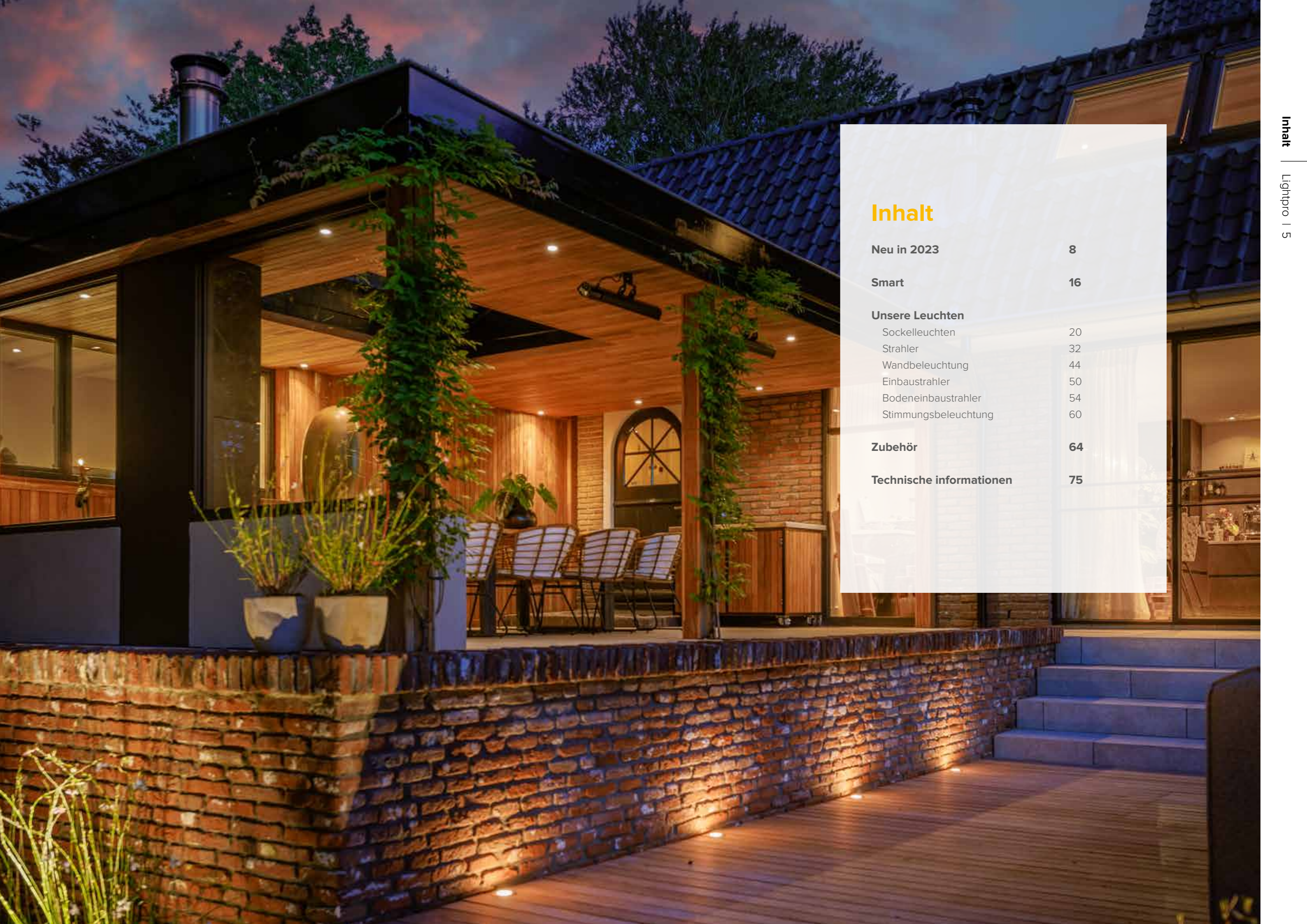
*Lightpro - professionelle außenbeleuchtung*



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.



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.



## Inhalt

<b>Neu in 2023</b>	<b>8</b>
<b>Smart</b>	<b>16</b>
<b>Unsere Leuchten</b>	
Sockelleuchten	20
Strahler	32
Wandbeleuchtung	44
Einbaustrahler	50
Bodeneinbaustrahler	54
Stimmungsbeleuchtung	60
<b>Zubehör</b>	<b>64</b>
<b>Technische Informationen</b>	<b>75</b>



Neu in  
2023



# Xible

Mit dieser superpraktischen Leuchte können Sie sämtliches Grün in Ihrem Garten schön in Szene setzen. Sie ist nämlich biegsam und daher völlig flexibel einsetzbar, um ein Objekt oder eine Pflanze im idealen Winkel zu beleuchten. Setzen Sie Akzente auf eine schöne Statue oder einen attraktiven Strauch! Mit dem beiliegenden Erdspieß kann die Leuchte leicht versetzt werden.

Lieferbar ab April 2023.



## **Xible [224S]**

Aluminium - Schwarz

LED 2 W

2.700 K 160 lm

695 x 36 mm (H x Ø)

Neu in  
2023

# Alon

Die Alon ist ein Downlighter, der den Boden auf attraktive Art beleuchtet. Geeignet für alle Wege, Einfahrten – und noch dazu ein attraktiver Anblick. Mit ihrem schönen Lichtbündel hat die Alon nicht nur eine hohe Reichweite, diese Gartenleuchte erhöht die Atmosphäre und passt durch ihre stilvolle Gestaltung ausgezeichnet in jeden Garten.

Lieferbar ab April 2023.

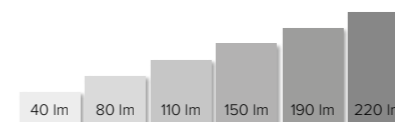
## Alon [221P]

Aluminium - Anthrazit

LED 3,3 W

3.000 K 40 - 220 lm

700 x 64 x 160 mm (H x B x T)



Dimmstufen



Neu in  
2023

# Erba

Die Erba besteht aus drei schmalen, stehenden Leuchten: klein, mittel und groß. Erzeugen Sie mit diesen drei Sockelleuchten spielerische Effekte. Die Erba zeigt eine klare, stilvolle Optik, die zudem viel Behaglichkeit ausstrahlt. Bringen Sie diese drei unterschiedlichen Sockelleuchten an der Terrasse, Ihrem Gartenweg oder im hohen Gras an. Auf der Suche nach einem Einzel Exemplar? Die mittlere Ausführung ist auch separat als Erba Mid erhältlich!

Lieferbar ab Juni 2023.

## Erba Mid [223P]

Aluminium - Anthrazit  
LED 1.2 W  
3.000 K 110 lm  
734 x 20.5 mm (H x Ø)

## Erba [222P] (3 st.)

Aluminium - Anthrazit  
LED 1.2 W  
3.000 K 110 lm  
Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)  
Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)  
Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)



# Neu in 2023



## Transformator

Schließen Sie die 12-Volt-Leuchten von Lightpro einfach mit unserem neuen Transformator an! Dieser Transformator besitzt eine Ein-/Aus-Taste, Sie können jedoch auch den automatischen Modus (A) wählen: Die Beleuchtung schaltet sich dann bei Sonnenaufgang und -untergang durch den Dämmerungssensor automatisch ein und aus. Sie möchten lieber die Kontrolle behalten? Mit der Timerfunktion legen Sie die Zeiten selbst fest. Sie haben die Auswahl aus zehn unterschiedlichen Zeitmodi (variierend von 1 bis 10 Stunden), Bedienung mittels Touchscreen.

Der neue Transformator in den Ausführungen 100 W und 150 W ist ab Juli 2023 lieferbar.



### **Transformator 100 W [225A]**

Inkl. Lichtsensor und  
Timerfunktion

### **Transformator 150 W [226A]**

Inkl. Lichtsensor und  
Timerfunktion



# Smart

Mit der Einführung der neuen Smart-Kollektion von Lightpro erweitern wir unser Sortiment noch mehr. Mit unseren Smart-Leuchten, die auf unendlich viele Farben eingestellt werden können, erzeugen Sie eine fantastische Atmosphäre im Garten. Wir runden das Smart-System mit unserem Zubehör ab, das neben Atmosphäre auch Sicherheit schafft.

Mit der Lightpro-App Szenen einstellen und ungebetene Gäste mit dem Motion Sensor Smart abwehren. Mit Lightpro Smart liegt alles in Ihrer Hand!

Folgen Sie uns auf Instagram und Facebook für aktuelle Updates!



## Castor Smart [200N]

Aluminium - Anthrazit  
LED 5 W  
2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm  
95 x 60 x 120 mm (H x B x T)  
Gateway benötigt



## Oberon Smart [199N]

Aluminium - Anthrazit  
LED 5 W  
2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm  
665 x 64 mm (H x Ø)  
Gateway benötigt



## Gateway [219A]

Um das Zigbee-Signal von Lampe zu Lampe zu senden, verbinden Sie das Gateway mit Ihrem Router.



## Bewegungsmelder Smart [227A]

Mit der Lightpro-App können Sie den intelligenten Bewegungsmelder ganz einfach einstellen und das Licht einschalten, wo immer Sie wollen!  
Gateway benötigt



## Kamera [218A]

Unsere neue 12-Volt-Kamera kann problemlos mit unserem System kombiniert werden.  
Wifi benötigt



Alle SMART Produkte werden ab Mitte 2023 verfügbar sein.

Lassen Sie  
sich jeden Tag  
inspirieren

Polaris [185W]

Onyx 60 R1 [151D]

Onyx 60 R1 [151D]

# Socket- leuchten

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

Erba	222P
Erba Mid	223P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon Smart	199N
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nina	129P
Nodin	128P



Lernen Sie hier unser Sortiment an Sockelleuchten kennen.

Eros Hi [214P]



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.

Alon [221P]

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

Neu



**Erba (3 st.) [222P]**

Aluminium - Anthrazit  
 LED 1,2 W  
 3.000 K 110 lm  
 Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)  
 Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)  
 Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)

Neu



**Erba Mid [223P]**

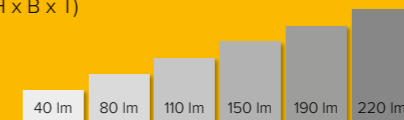
Aluminium - Anthrazit  
 LED 1,2 W  
 3.000 K 110 lm  
 734 x 20.5 mm (H x Ø)

Neu



**Alon [221P]**

Aluminium - Anthrazit  
 LED 3,3 W  
 3.000 K 40 - 220 lm  
 700 x 64 x 160 mm (H x B x T)



Dimmstufen

- Siehe Seite 78 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.

Mehr oder weniger Beleuchtung je nach Jahreszeit  
 Mit einer dimmbaren Leuchte können Sie aus 6  
 Lichtstärken wählen. So legen Sie für jede Jahreszeit  
 den entsprechenden Beleuchtungsplan fest.  
 In dieser Broschüre sind diese Leuchten am Symbol  
 „dimmbar“ zu erkennen.



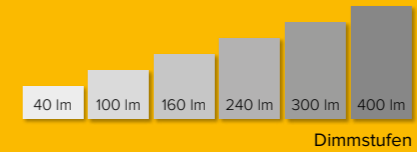
**Oberon Lo [190P]**

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



**Oberon Hi [191P]**

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



**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)



Neu



**Oberon Smart [199N]**

Aluminium - Anthrazit  
 LED 5 W  
 2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm  
 665 x 64 mm (H x Ø)



- Siehe Seite 79 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.

Beleuchtung von Beeten oder Pflanzen  
Beete und andere Bepflanzung werden mit einer  
Leuchte, die ihr Licht rundum spendet, optimal in  
Szene gesetzt.

Eros Hi [214P]

Eros Lo [217P]



**Eros Lo [217P]**

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



**Eros Hi [214P]**

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



**Barite 40 [112P]**

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



**Barite 60 [111P]**

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

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

Nodin [128P]



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



**Nina [129P]**

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



**Nodin [128P]**

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

- Siehe Seite 82 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.

Kombinieren Sie und schaffen Ihr ultimatives Lichterlebnis.

Atik R1 [186U]

Agate [102U]

Castor 4 [178S]

Juno 2 [193S]

Ixion [182W]



# 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.

Xible	224S
Tiga DL	209S
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Castor Smart	200N
Tube	215A
Juno Tube	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Quartz	196W
Avior	181S
Nova 3	117S
Nova 5	116S
Nilus	210S

Castor 4 [178S]



Lernen Sie hier unser Sortiment an Strahler kennen.



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.



Xible [224S]

Neu



### Xible [224S]

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



### Tiga DL [209S]

Aluminium - Schwarz  
LED 5,5 W  
3.000 K 10 - 75 lm  
88 x 68 x 63 mm (H x B x T)

Kann auch als Wandlampe verwendet werden.



- Siehe Seite 83 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



Castor 4 [178S]



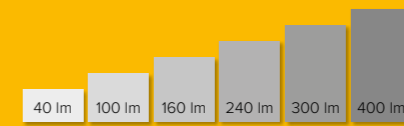
**Castor 3 [177S]**

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



**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)

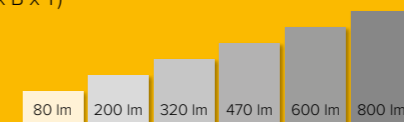


Dimmstufen



**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)



Dimmstufen

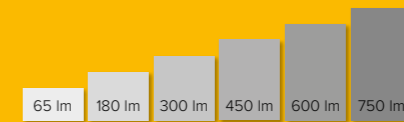


**Castor 9 [180S]**

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



austauschbar  
Reflektor



Dimmstufen

Neu



**Castor Smart [200N]**

Aluminium - Schwarz  
LED 5 W  
2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm  
95 x 60 x 120 mm (H x B x T)



- Siehe Seite 83 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



Juno Tube [213S]

Tube [215A]



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)

**Juno Tube [213S]**

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



**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)



**Juno 4 [194S]**

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

- Siehe Seite 85 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.

Nilus [210S]



**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.



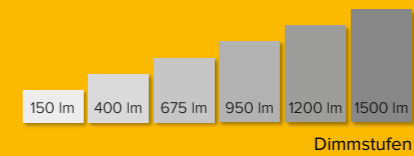
**Avior [181S]**

Aluminium - Anthrazit

LED 16 W

3.000 K 150 - 1.500 lm

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



**Nova 3 [117S]**

Edelstahl 316

LED 3 W

3.000 K 190 lm

152 x 80 x 83 mm (H x B x T)



**Nova 5 [116S]**

Edelstahl 316

LED 5 W

3.000 K 380 lm

185 x 100 x 120 mm (H x B x T)



**Nilus [210S]**

ABS - Schwarz

LED 3,4 W

3.000 K 360 lm

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



- Siehe Seite 86 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



Ixion [182W]

Castor 4 [1785]

Onyx 30 R1 [150D]

# Wand- leuchten

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

Ixion [182W]

Tiga DL	209S
Polaris	185W
Kuma	184W
Tube	215A
Juno Tube	213S
Ixion	182W
Quartz	196W



Lernen Sie hier unser Sortiment an Wandleuchten kennen.



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.

Tiga DL [209S]



### Tiga DL [209S]

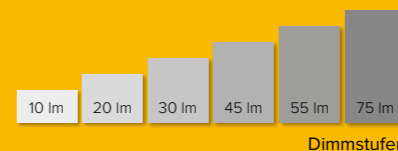
Aluminium - Schwarz

LED 5,5 W

3.000 K 10 - 75 lm

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

Kann auch als Wegbeleuchtung verwendet werden.



Dimmstufen



### Polaris [185W]

Aluminium - Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x L)



### Kuma [184W]

Aluminium - Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x L)

- Siehe Seite 90 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



Ixon [182W]



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)



**Juno Tube [213S]**

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



**Ixon [182W]**

Aluminium - Anthrazit  
LED 9 W  
3.000 K 45 - 530 lm  
110 x 110 x 110 mm (H x B x T)



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)  
Kann auch als Strahler verwendet werden.

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

# Einbaustrahler

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.

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



Lernen Sie hier unser Sortiment an Einbaustrahler kennen.

Onyx 30 R1 [150D]



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.

Die Bodeneinbauleuchte wird problemlos angebracht 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 60 R1 [151D]



**Onyx 20 [212D]**

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



**Onyx 60 R3 [153D]**

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



**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



**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



**Onyx 60 R1 [151D]**

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



**Onyx 90 R1 [156D]**

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

**Bei allen Modellen Standard mitgelieferte Gläser:**

*\*Ausgenommen der Onyx 20.*

Klarglas



Wabenglas



Mat



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

# Boden- einbaustrahler

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

Atik R1	186U
Agate	102U
Nomia	207U



Lernen Sie hier unser Sortiment an Bodeneinbaustrahler kennen.

Atik R1 [186U]



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.

Atik R1 [186U]



### Atik R1 [186U]

Aluminium - Schwarz  
LED 9 W  
3.000 K 65 - 750 lm  
135 x 120 mm (H x Ø)  
Bohrung 100 mm



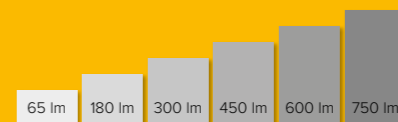
austauschbar  
Reflektor



einstellbar  
Reflektor



DIMMBAR



Dimmstufen



### Agate [102U]

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



### Nomia [207U]

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

- Siehe Seite 96 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



Castor 4 [178S]

Agate [102U]

Tiga DL [209S]

# Stimmungs- beleuchtung

Unser vielfältig einsetzbares LED-Lichtband ist ein echter Alleskönner. Das Kunststoffband spendet angenehmes, warmes Licht. Auch sehr praktisch: Das Band kann auf Maß geschnitten werden. Ideal für ein Beet, das Vordach oder andere Anwendungsbereiche – Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. So erhöhen Sie die Sicherheit und Atmosphäre in Ihrem Garten im Handumdrehen.



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.

Led Streifen [175L]

Led Streifen	175L
Led Streifen Verbinder	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R



Lernen Sie hier unser Sortiment an Stimmungsbeleuchtung kennen.



Deco 2 [132R]



### 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)

Neu



### Led Streifen Verbinder [220L]

Kunststoff  
60 x 27 mm (H x Ø)



### Deco 1 [135R]

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



### Deco 2 [132R]

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



### Deco 3 [134R]

Polyethylen - Weiß  
LED 2 W  
RGB 52 lm  
400 x 150 x 290 mm (H x B x T)



- Siehe Seite 97 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.



# 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 Bewegungsmelder und Fernbedienung sind wertvolle Ergänzungen für Ihren Beleuchtungsplan.

Transformator 24 W	198A
Transformator 100 W	225A
Transformator 150 W	226A
Transformator 60 W	144A
Transformator 100 W	145A
Verlängerungskabel Lichtsensor	162A
12 volt Kabel 25 M	025C14
12 volt Kabel 50 M	050C14
12 volt Kabel 100 M	100C14
12 volt Kabel 200 M	200C14
12 volt Verlängerungskabel 1 M	146A
12 volt Verlängerungskabel 3 M	147A
Verbinder F	137A
Verbinder M	138A
Verbinder Y	143A
Verbinder Y-F	173A
Kabelverteiler	216A
Erdspeiß	1363011
Blendschutzhaube	189A
Tube	215A
Bewegungsmelder	165A
Empfänger	167A
Fernbedienung + Empfänger	166A
Kamera	218A
Bewegungsmelder Smart	227A
Gateway	219A



Scannen Sie diesen QR-Code für die aktuelle Preise unserer Produktpalette.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Zubehör kennen.

**Auswahl des richtigen Transformators**  
Zur Auswahl des Transformators für Ihren Beleuchtungsplan addieren Sie die Wattzahlen sämtlicher Leuchten im System. Danach berechnen Sie die Kabellänge und wählen das Zubehör aus, das Sie ergänzen möchten.



### Transformator 24 W [198A]

(Verbinder M [138A] Notwendig)

Neu



### Transformator 100 W [225A]

Inkl. Lichtsensor und Timerfunktion  
(Verbinder M [138A] Notwendig)

### Transformator 150 W [226A]

Inkl. Lichtsensor und Timerfunktion  
(Verbinder M [138A] Notwendig)

Einschließlich:



### Transformator 60 W [144A]

Inkl. Lichtsensor und Timerfunktion  
Maximal 75% Belastung.  
(Optional: Verbinder Y [143A], siehe Seite 71)

### Transformator 100 W [145A]

Inkl. Lichtsensor und Timerfunktion  
Maximal 75% Belastung.  
(Optional: Verbinder Y [143A], siehe Seite 71)



### Verlängerungskabel Lichtsensor [162A]

Sensor  
6 m



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



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



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



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



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

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



Blendschutzhaube [189A]



**Verbinder F [137A]**

Type F (Female)



**Verbinder M [138A]**

Type M (Male)

für transformator [198A], [225A] und [226A].



**Verbinder Y [143A]**

Type Y

für transformator [144A] und [145A].



**Verbinder Y-F [173A]**

Type Y-F

für transformator [144A] und [145A].



**Kabelverteiler [216A]**

Mehrere Abzweigungen  
machen auf einen Schlag.



**Erdspieß [1363011]**

Zu verwenden für

Nina, Nodin, Eros Lo und Eros Hi.



**Blendschutzhaube [189A]**

Für den Castor

**Tube [215A]**

Aluminium - Anthrazit

1.200 x 20 mm (H x Ø)



Zubehör erleichtert Ihr Leben. Mit dem Bewegungsmelder tappen Sie nie mehr im Dunkeln. Und mit der Fernbedienung schalten Sie Ihre komplette Außenbeleuchtung mit einem Tastendruck an und aus. Der gewisse zusätzliche Luxus ...



#### **Bewegungsmelder [165A]**

Dank des Bewegungsmelders werden Sie nie wieder im Dunkeln zum Schuppen laufen.



#### **Empfänger [167A]**

Ein separater, zusätzlicher Empfänger für die Fernbedienung, an den Sie 9 Leuchten anschließen können.



#### **Fernbedienung + Empfänger [166A]**

Mit dieser Fernbedienung und Empfänger können 9 Gruppen Empfänger von Lightpro Lights bedient werden.

Neu



#### **Kamera [218A]**

Unsere neue 12-Volt-Kamera kann problemlos mit unserem System kombiniert werden.

Neu



#### **Bewegungsmelder Smart [227A]**

Mit der Lightpro-App können Sie den intelligenten Bewegungsmelder ganz einfach einstellen und das Licht einschalten, wo immer Sie wollen!

Neu



#### **Gateway [219A]**

Um das Zigbee-Signal von Lampe zu Lampe zu senden, verbinden Sie das Gateway mit Ihrem Router.



## Technische Informationen

Das System	76
Sockelleuchten	78
Strahler	83
Wandbeleuchtung	90
Einbaustrahler	92
Bodeneinbaustrahler	96
Stimmungsbeleuchtung	97

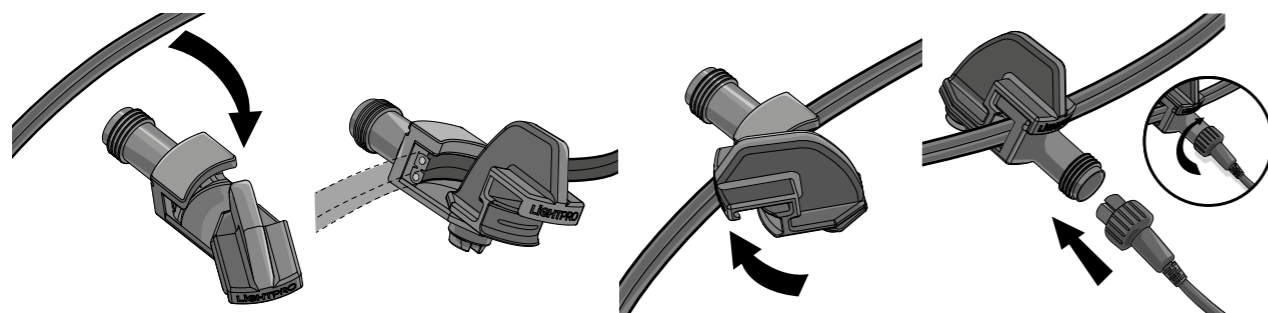
# Erklärung Lightpro-System

Uns ist es wichtig, dass Sie Ihre Gartenbeleuchtung schnell, einfach und sicher verlegen können. Wir unterstützen Sie dabei mit unserem 12-Volt-System!

Sämtliche Produkte und Zubehör aus unserem Haus können am 12-Volt-System von Lightpro angeschlossen werden. Abhängig von der Leuchtenanzahl und deren Verteilung können Sie bis zu 80 Meter verlegen. Sie benötigen mehr? Dann legen Sie direkt am Transformator eine Abzweigung an.

In nur wenigen Schritten können Sie unsere Außenbeleuchtung einfach installieren.

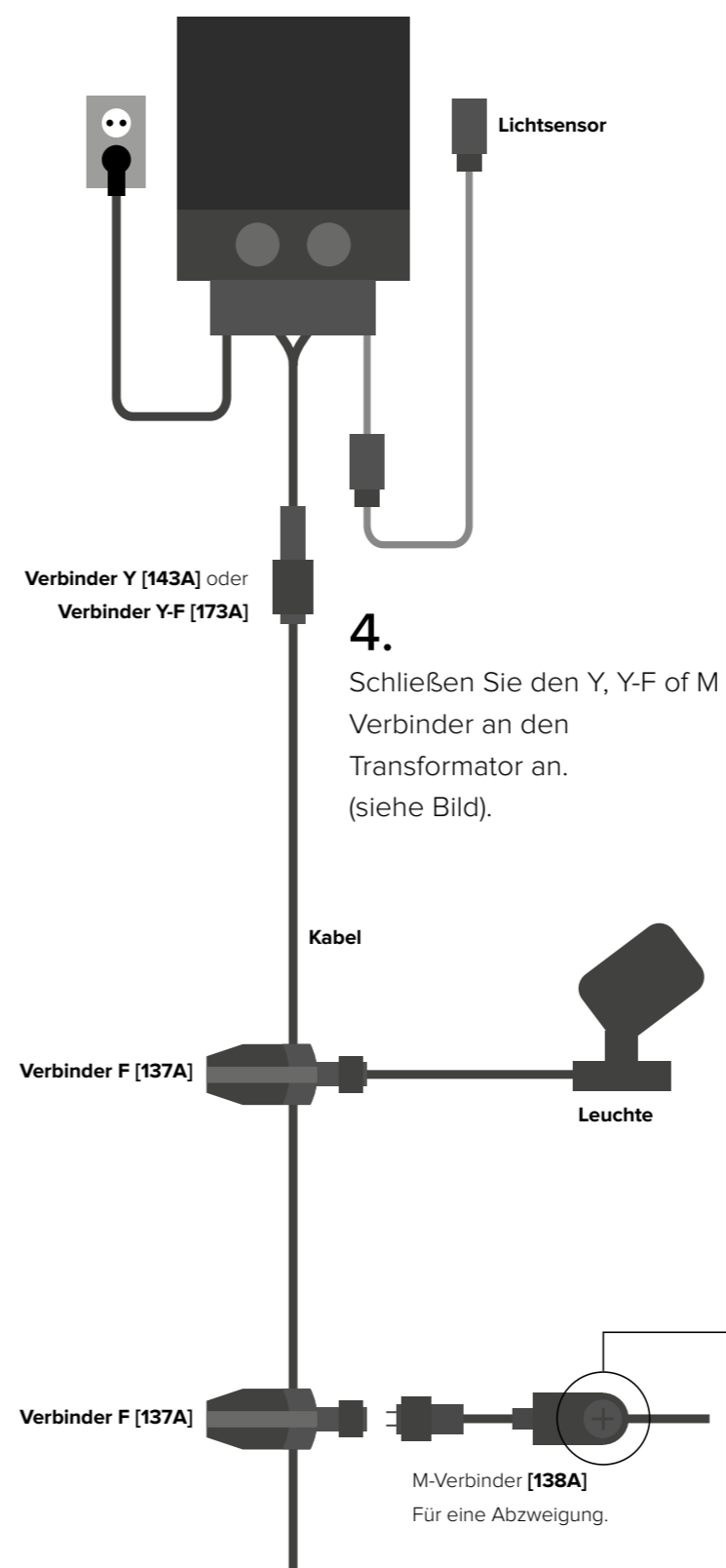
**1.** Platzieren Sie die Leuchten an der richtigen Stelle und rollen Sie das Kabel aus.



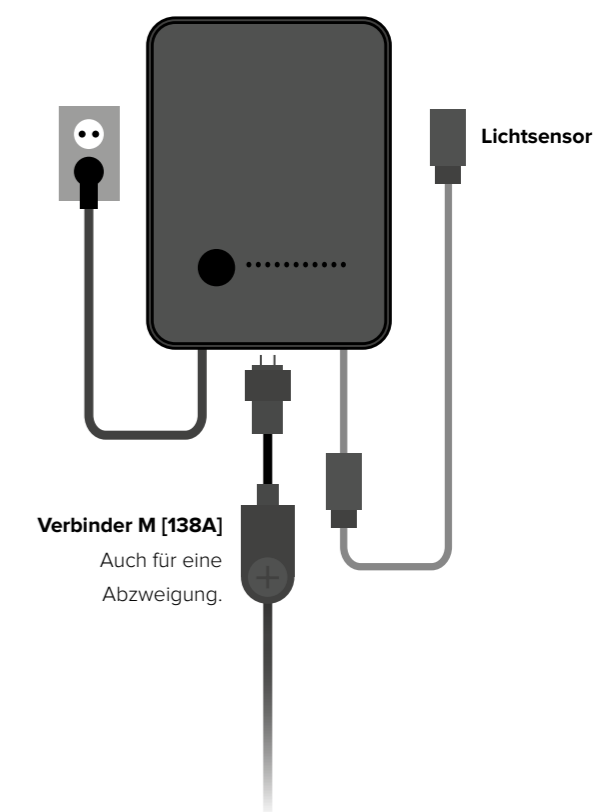
**2.** Platzieren Sie die Leuchten und schließen Sie den F-Verbinder an das Hauptkabel an.

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

## Transformator 144A und 145A



## Neu: Transformator 225A und 226A



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



# Sockelleuchten

## Erba

Artikelnummer 222P | EAN code 8719979283643 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	G4	F-Verbinder
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Erdspeiß
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20,5 mm	Wattzahl	1,2 W	
Höhe	904 + 734 + 564 mm	Lumen Leistung	110 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

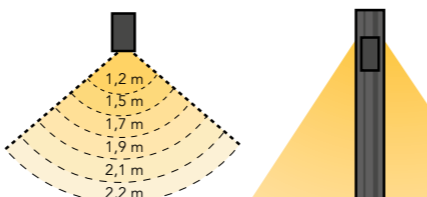
## Erba Mid

Artikelnummer 223P | EAN code 8719979283650 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	G4	F-Verbinder
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Erdspeiß
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20,5 mm	Wattzahl	1,2 W	
Höhe	734 mm	Lumen Leistung	110 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

## Alon

Artikelnummer 221P | EAN code 8719979283469 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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
Länge	160 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Durchmesser	64 mm	Wattzahl	3,3 W	
Höhe	700 mm	Lumen Leistung	220 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP44	Lichtbündel	70°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

## Oberon Lo

Artikelnummer 190P | EAN code 8719979280796 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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	Lichtrichtung / -effect
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 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

## Oberon Smart

Artikelnummer 199N | EAN code 8719979281502 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	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	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
Smart	Ja, Zigbee	Ein/aus Schaltungen	10.000	
Notwendig	Gateway	Dimmbar	Ja (app)	
		Energieklasse	G	



## Oberon DL

Artikelnummer 192P | EAN code 8719979282080 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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 | EAN code 8719979282813 | Statistikcode 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 / -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 | EAN code 8719979282691 | Statistikcode 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 / -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 | EAN code 5907800856873 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800856866 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800857047 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 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 71)
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

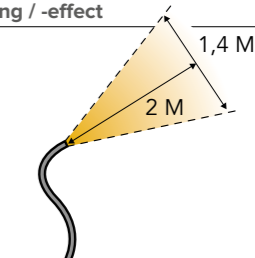
Artikelnummer 128P | EAN code 5907800857030 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 Jahre

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 71)
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

### Xible

Artikelnummer 224S | EAN code 8719979283667 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	MR8	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	Erdspeiß
Kabel	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Länge		Startspannung	9 V	
Breite	36 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	695mm	Lumen Leistung	160 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	38°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

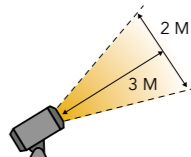
### Tiga DL

Artikelnummer 209S | EAN code 8719979282110 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	63 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	68 mm	Wattzahl	5,5 W	Wandbefestigung
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 | EAN code 5907800859881 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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
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 | EAN code 5907800859898 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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
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 | EAN code 5907800859904 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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
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 | EAN code 5907800859911 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	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	

## Castor Smart

Artikelnummer 200N | EAN code 8719979281526 | Statistikcode 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
Smart	Ja, Zigbee	Dimmbar	Ja (app)	
Notwendig	Gateway	Energieklasse	G	

## Juno Tube

Artikelnummer 213S | EAN code 8719979282677 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	Tube separat erhältlich
Breite	55 mm	Wattzahl	4 W	
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	

## Juno 2

Artikelnummer 193S | EAN code 8719979280826 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	55 mm	Wattzahl	1,5 W	Fuß
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 4

Artikelnummer 194S | EAN code 8719979280833 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800859928 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800856927 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800856910 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	380 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	

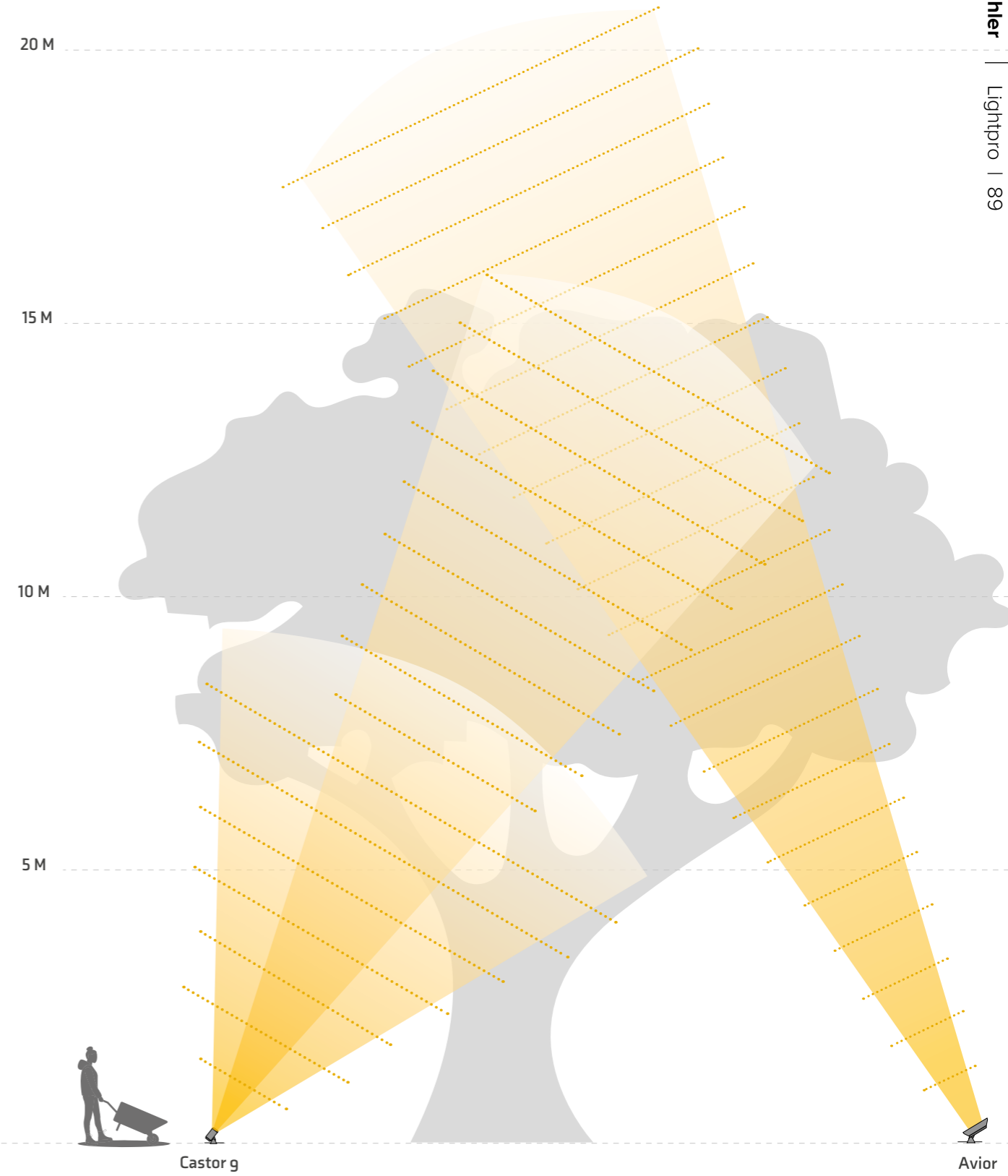
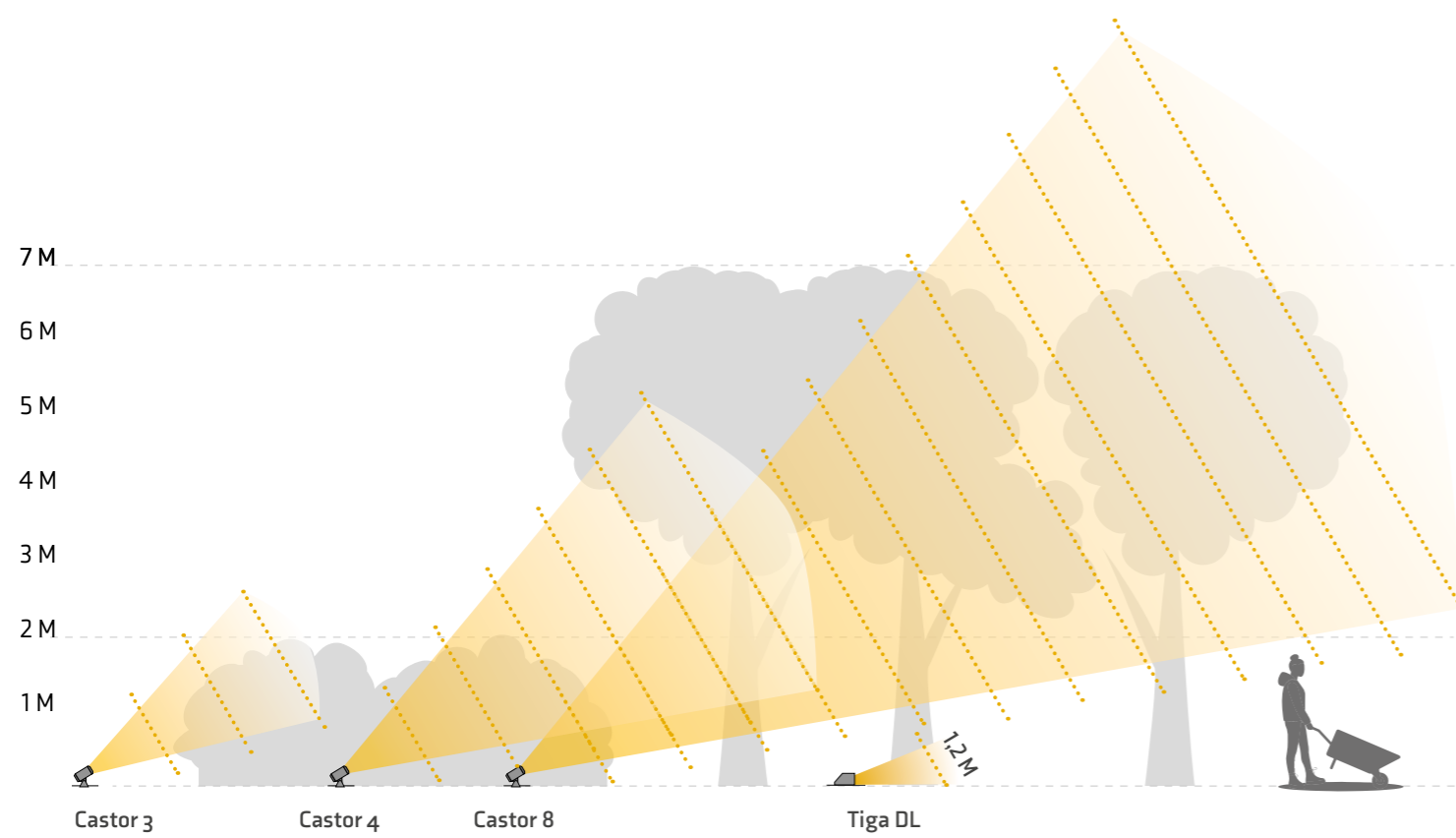
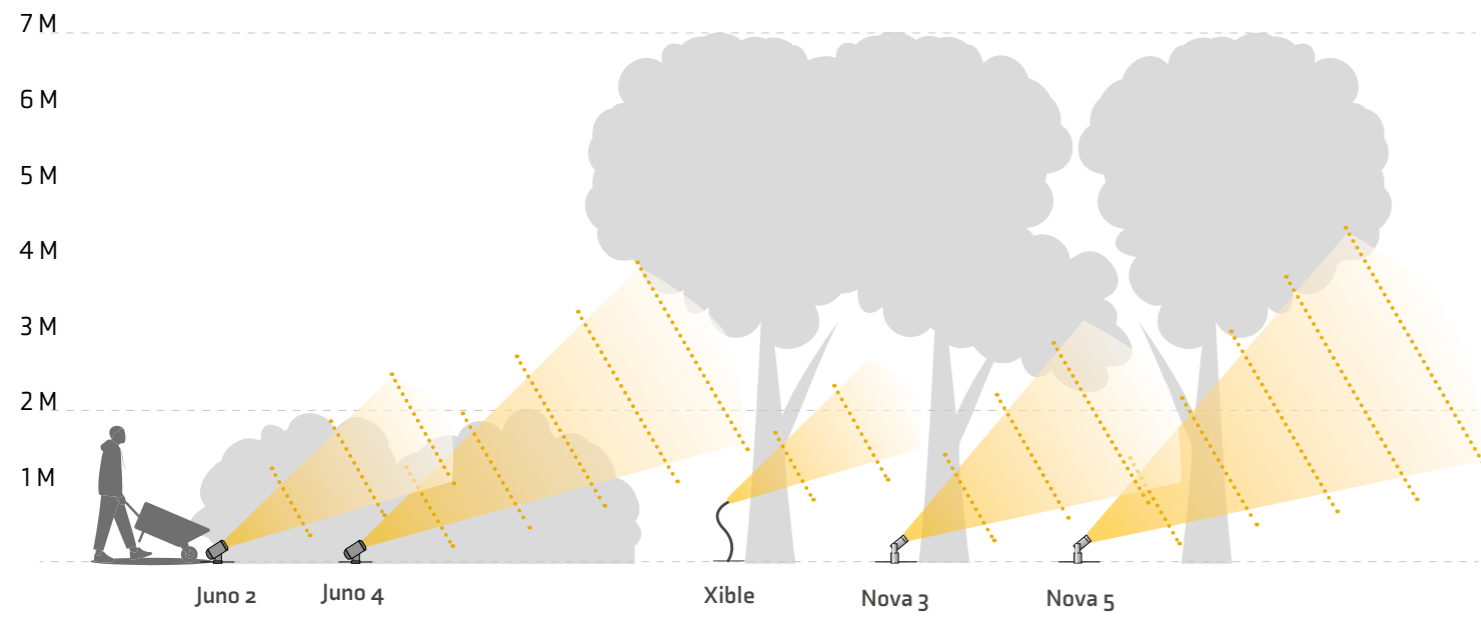
## Nilus

Artikelnummer 210S | EAN code 8719979282127 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	

## 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 | Statistikcode 94051190 | Garantie 6 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	145 mm	Lumen Leistung	500 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 | EAN code 5907800859959 | Statistikcode 94051190 | Garantie 6 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	

## Ixon

Artikelnummer 182W | EAN code 5907800859935 | Statistikcode 94051190 | Garantie 6 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 - 530 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 | EAN code 8719979281083 | Statistikcode 94051190 | Garantie 6 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	F	

# Einbaustrahler

## Onyx 20

Artikelnummer 212D | EAN code 8719979282233 | Statistikcode 94051940 | Garantie 6 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	0,3 W	
Höhe	33 mm	Lumen Leistung	1 lm	
Bohrung	20 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	

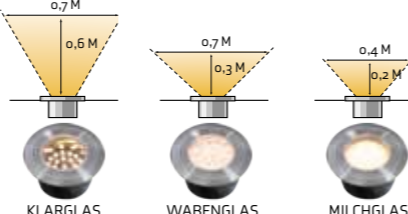
## Onyx 30 R1

Artikelnummer 150D | EAN code 5907800857993 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	Lichtrichtung / -effect
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 | EAN code 5907800858006 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	Lichtrichtung / -effect
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	

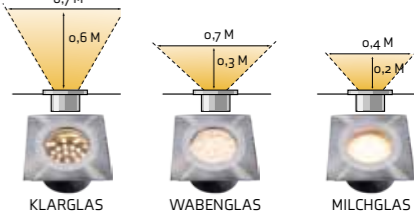
## Onyx 60 R3

Artikelnummer 153D | EAN code 5907800858020 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 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	Lichtrichtung / -effect
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 | EAN code 5907800858037 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

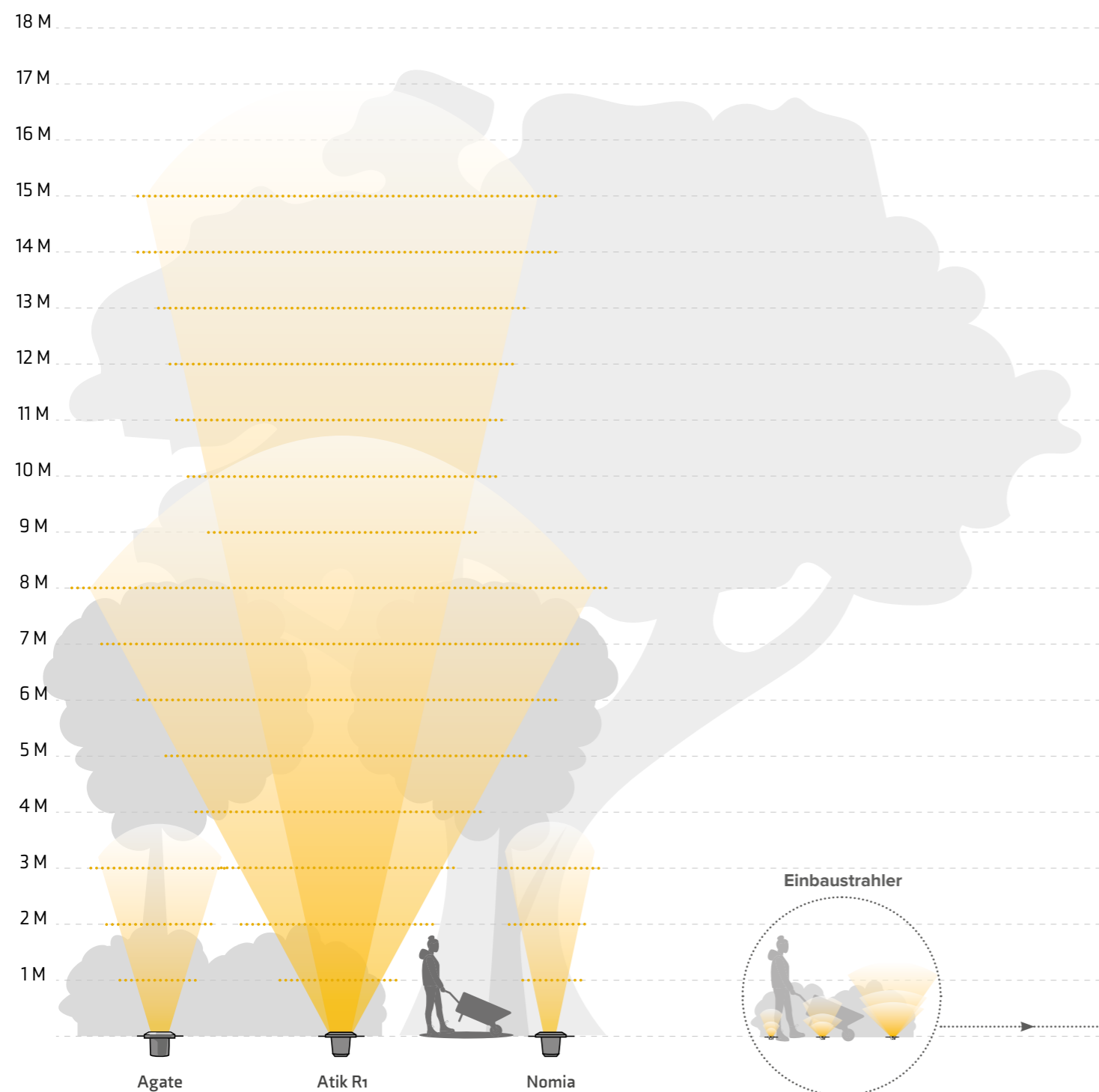
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra lenzen
Farbe	Grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Länge	75 mm	Wattzahl	1 W	
Breite	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effect
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

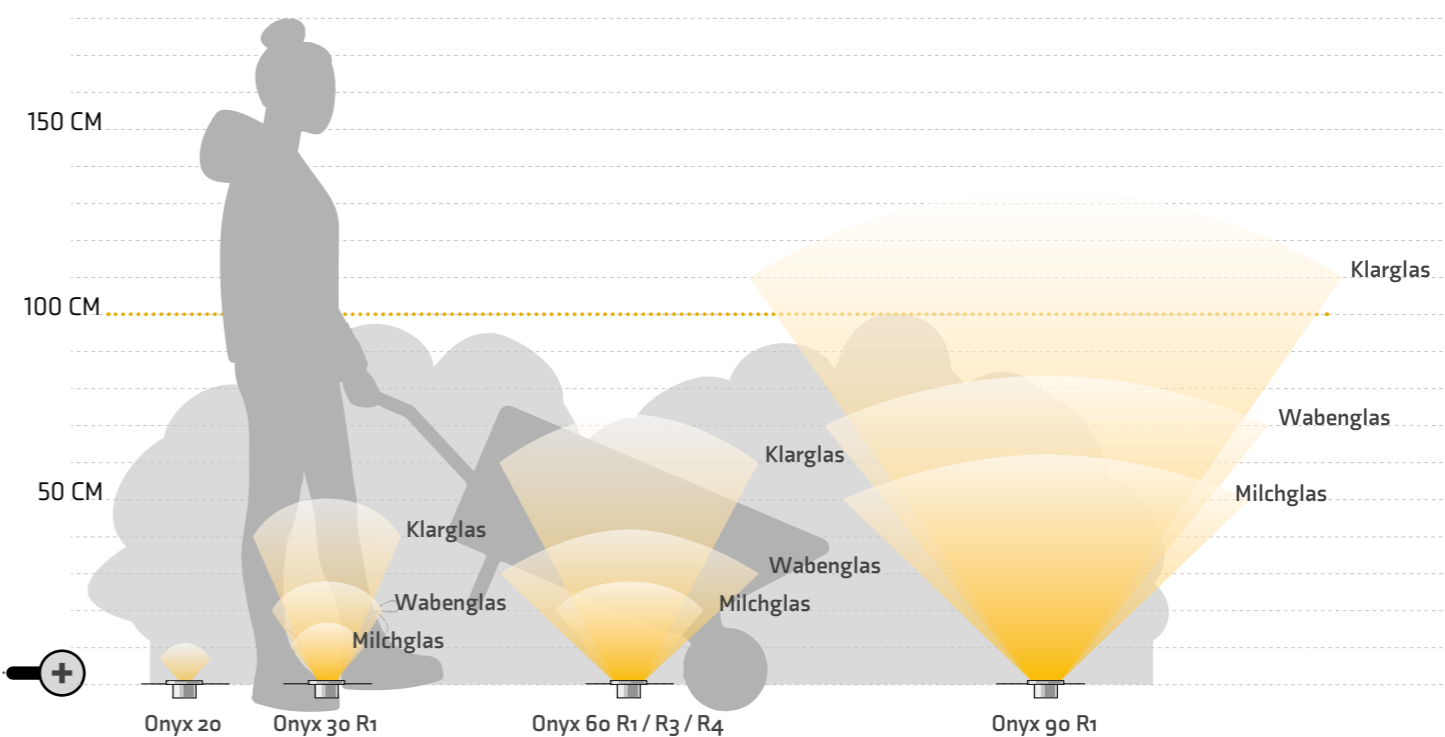
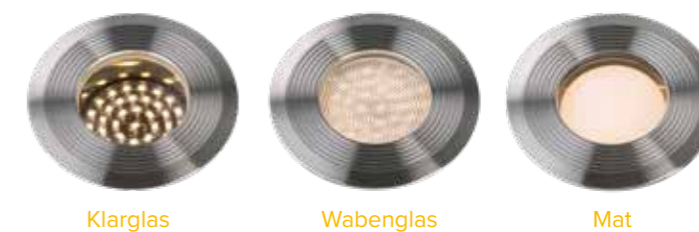
Artikelnummer 156D | EAN code 5907800858051 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

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	76 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effect
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 & Einbaustrahler



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



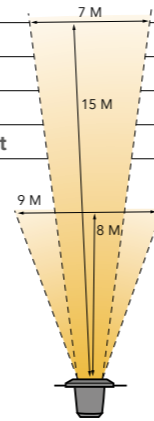


## Bodeneinbaustrahler

### Atik R1

Artikelnummer 186U | EAN code 5907800859973 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

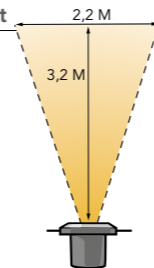
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Erdspieß
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Extra Reflector
Durchmesser	120 mm	Wattzahl	9 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	750 lm	
Bohrung	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 | EAN code 5907800856774 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

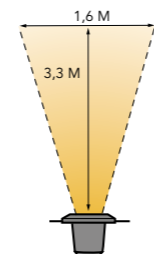
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Erdspieß
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	115 mm	Wattzahl	2,6 W	
Höhe	113 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	90 mm	Licht 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 | EAN code 8719979282097 | Statistikcode 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Erdspieß
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	

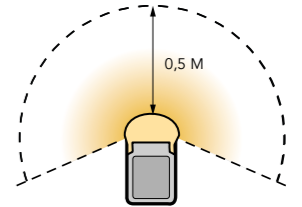


## Stimmungsbeleuchtung

### Led Streifen

Artikelnummer 175L | EAN code 5907800859850 | Statistikcode 94051940 | Garantie 6 Jahre

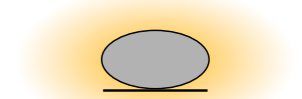
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststoff	Type	SMD	Excl. Led Streifen Verbinder [220L]
Farbe	Weiß	Austauschbar	Nein	
Kabel	-	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	15 m	Startspannung	9 V	
Breite	10 mm	Wattzahl	2,2 Watt per meter	
Höhe	16 mm	Lumen Leistung	90 lm / m	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -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 | EAN code 5907800857443 | Garantie 6 Jahre

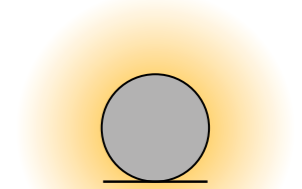
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type		Montagematerial
Farbe	Weiß	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	160 mm	Startspannung	9 V	
Breite	280 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	280 mm	Lumen Leistung	53 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	<b>Lichtrichtung / -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 132R | EAN code 5907800857412 | Garantie 6 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 | EAN code 5907800857436 | Garantie 6 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	

**LIGHTPRO** 12  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING volt



**Gartenwelt Chemnitz**  
**Jhr Holzhauspezialist**  
Nordstr. 1, 09247 Röhrsdorf  
Tel: 03722 / 500227  
info@gartenwelt-chemnitz.de



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