WWW.FASERPLAST.CH

BELEUCHTUNG

2020

12 VOLT-SYSTEM
AUSSENBELEUCHTUNG
UNTERWASSERBELEUCHTUNG

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

fapacenter

Besuchen Sie unser «fapacenter» in Rickenbach TG. Unsere kompetenten Fachkräfte stehen Ihnen gerne mit einer individuellen Beratung zur Seite.

SEIT ÜBER 45 JAHREN IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

faserplast

Professional outdoor lighting

Unsere Lightpro 12-Volt-Aussenbeleuchtung ist speziell für den Profi entwickelt worden. Das System ist schnell und einfach zu installieren und sehr sicher in der Anwendung.

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Aussenbeleuchtung 12 Volt – Dimmbar!

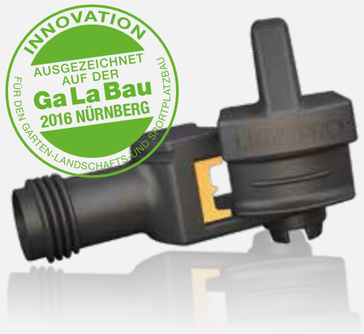
Anpassen der Aussenbeleuchtung an die Jahreszeiten, verändern der Atmosphäre des Gartens nach den Wünschen des Kunden. Jetzt möglich durch die Lightpro Aussenbeleuchtung mit eingebautem Dimmer.

DIMMABLE

in 6 Stufen dimmbar

Warum Lightpro?

- Flexible Installation durch den preisgekrönten Verbinder.
- Kindersicher dank 12 Volt
- Energieeffizient und nachhaltig dank LED
- Einfach und flexibel dank Stecksystem
- 5 Jahre Garantie!



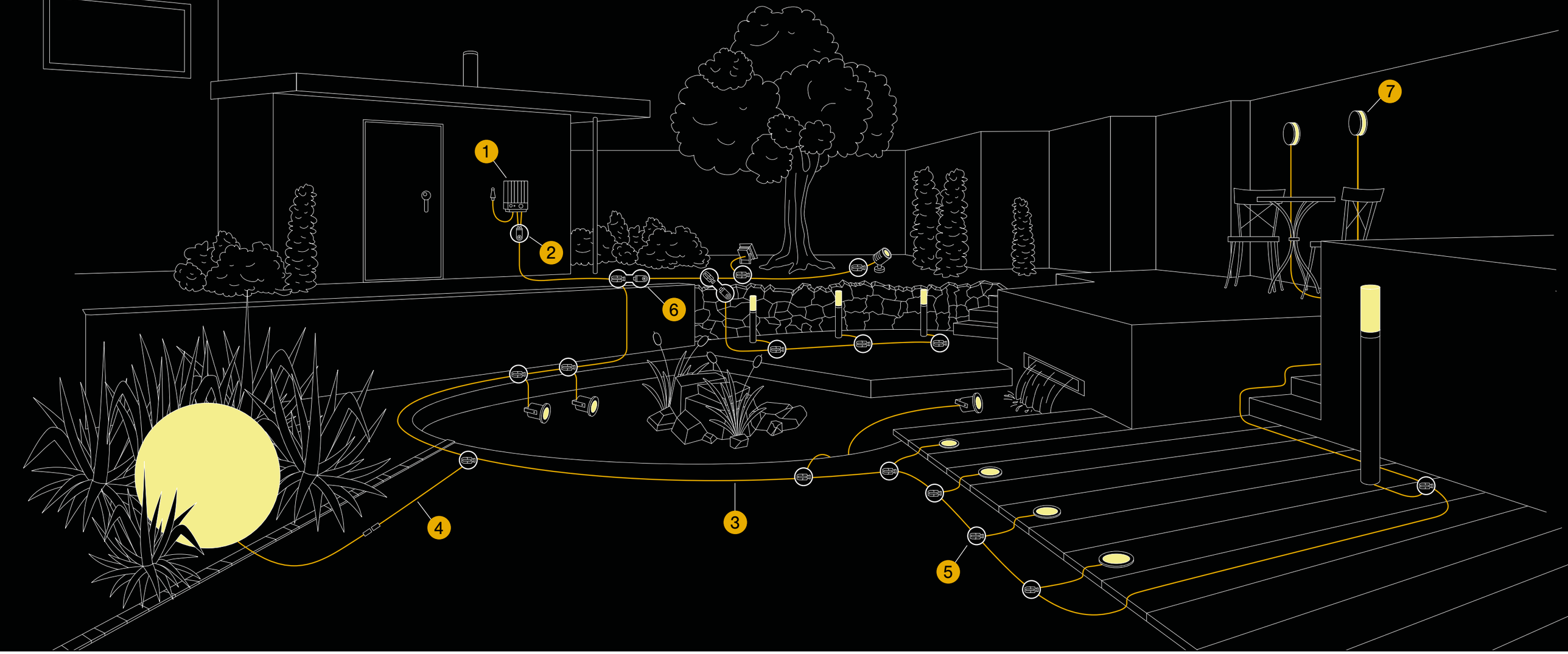
LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

1. Schritt: Beleuchtungskonzept

Erstellen Sie zu Beginn ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Beleuchtungskonzept. Überlegen Sie dabei, welche Elemente Sie hervorheben und von wo aus Sie diese betrachten möchten. In welche Richtung soll das Licht weisen und welche Stimmung wollen Sie erzeugen? Dann gilt es, sich für die passenden Leuchten zu entscheiden. Dabei dürfen Sie bei Bedarf auch kreativ mischen – dies ergibt schöne Kontraste.

UNSER TIPP:
Bei einem Beleuchtungsplan gilt es viele Aspekte zu beachten. Kompetente Unterstützung erhalten Sie von unseren Fachkräften oder einem Gärtner unseres Vertrauens.

INSTALLATION IN WENIGEN SCHRITTEN



1. Transformator

Der Transformator wird an einer gut zugänglichen und vom Regen geschützten Stelle mit einer Schraube aufgehängt. Vermeiden Sie dabei Kunstlicht wegen des integrierten Dämmerungssensors. Wählbare Einstellungen: automatisch aufgrund der Dämmerung oder 4 h, 6 h und 8 h Laufzeit. Der Transformator ist in drei Grössen erhältlich. Welcher der richtige ist, hängt von der gewünschten Leistung ab. Die Summe aller Wattzahlen der eingesetzten Lampen darf dabei 90 % der Trafoleistung nicht übersteigen.

2. Anschlussstück Trafo

Das Hauptkabel und den Transformator verbinden Sie kinderleicht mit dem qualitativ hochwertigen «Y-Verbinder». Das Anschlussstück Trafo garantiert eine bestmögliche Weiterleitung des Stroms.

3. Kabel

Das Hauptkabel ist in vier Längen erhältlich und wird Ihnen auf einer Kabelrolle geliefert. Mittels der verschiedenen Verbindungselemente können Sie das Hauptkabel mit dem Transformator, den Lampen und allenfalls Verzweigungen des Hauptkabels verbinden. Dadurch erhalten Sie eine grösstmögliche Flexibilität und können Ihr ganz persönliches Lichtparadies kreieren.
Das Kabel wird oberflächlich in die Erde eingebracht und so dezent verdeckt. Achten Sie darauf, es nicht zu tief zu vergraben, damit es stets gut zugänglich bleibt. Ein geschlossener Kreislauf ist nicht nötig. Die Kabelenden werden mit Verschlusskappen gesichtert.
Durch die geringe Spannung von gerade einmal 12 Volt stellt das Kabel keine Gefahr dar – auch wenn das stromführende Kabel von neugierigen Kindern untersucht oder von aufgestellten Haustieren bespielt wird.

4. Verlängerungskabel

Wenn vom Hauptkabel zur Lampe eine längere Verbindung nötig ist, hilft ein Verlängerungskabel in zwei Längen (1 m und 3 m).

5. F-Verbinder

Der mit dem GaLaBau-Innovationspreis ausgezeichnete «F-Verbinder» stellt das Herzstück des Systems dar. Er ermöglicht eine Verbindung zwischen dem Hauptkabel und den Lampen. Zudem dient er als erstes Element des Verzweigungssets und erzeugt mit dem «M-Verbinder» eine Abzweigung des Hauptkabels. Seine Installation ist denkbar einfach: Das Kabel wird durch den «F-Verbinder» geführt und mit einer einfachen Drehbewegung fixiert. Schon ist eine Verbindung zum Strom hergestellt und eine Lampe kann direkt am «F-Verbinder» angeschraubt werden.

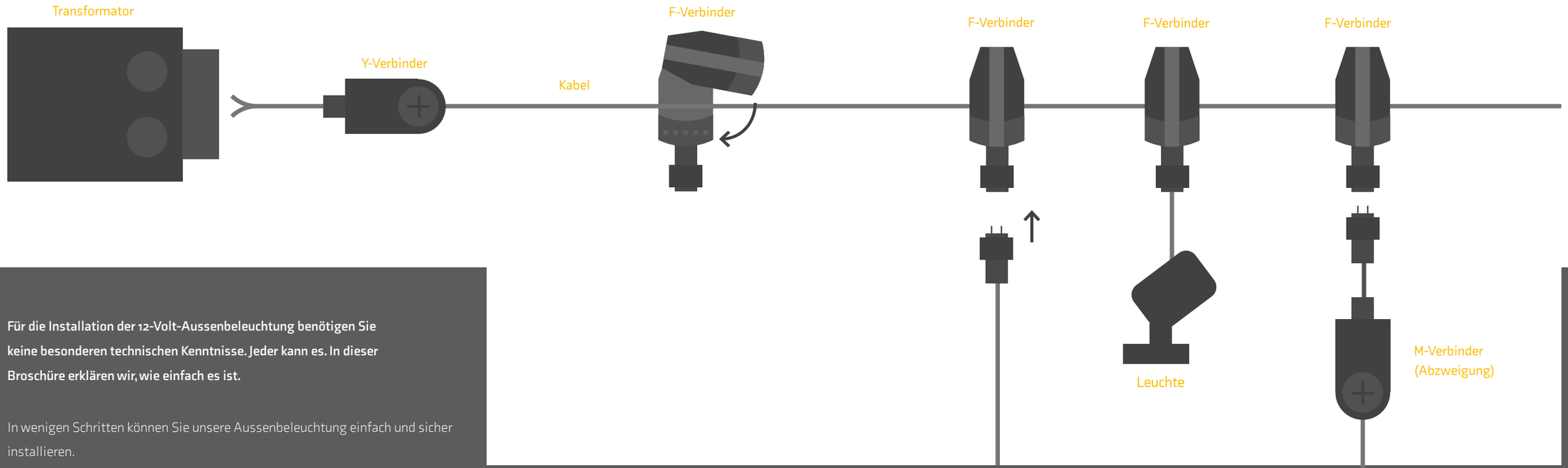
6. Verzweigungsstück

Der «M-Verbinder» ermöglicht Ihnen eine grosse Gestaltungsfreiheit. Gemeinsam mit dem «F-Verbinder» bildet es das Verzweigungsset. Durch dieses kann das stromführende Hauptkabel in mehreren Bahnen geführt werden. Dadurch können Sie das Kabel in verschiedene Richtungen verlegen und auch entlegene Stellen auf dem kürzesten Weg erreichen.

7. Lampen

Mit den Lampen setzen Sie ganz nach Ihrem Geschmack individuelle Lichtakzente. Dabei stehen Ihnen viele Modelle mit unterschiedlicher Form, Lichtintensität und Lichtfarbe zur Auswahl. Jede Lampe verfügt über ein kurzes Verbindungskabel und wird mitsamt einem «F-Verbinder» geliefert.

Erklärung Lightpro System



Für die Installation der 12-Volt-Aussenbeleuchtung benötigen Sie keine besonderen technischen Kenntnisse. Jeder kann es. In dieser Broschüre erklären wir, wie einfach es ist.

In wenigen Schritten können Sie unsere Aussenbeleuchtung einfach und sicher installieren.

Leuchten und Kabel

1. Positionieren Sie die Leuchten an der richtigen Stelle.
2. Rollen Sie das Kabel entlang der Leuchten aus.
3. Befestigen Sie den F-Verbinder am Hauptkabel und platzieren Sie die Leuchten.
4. Schliessen Sie das Leuchtenkabel an den F-Verbinder an.

Der Transformator

5. Stecken Sie den Anfang des Hauptkabels in den Y-Verbinder und ziehen Sie das Y-Verbindungselement fest.
6. Schliessen Sie den Y-Verbinder an den Transformator an.
7. Schliessen Sie den Transformator an der Steckdose an.

Abzweigung herstellen

1. Verlegen Sie ein zusätzliches Kabel zum Hauptkabel.
2. Befestigen Sie den F-Verbinder am Hauptkabel.
3. Schliessen Sie das abzweigende Kabel an den M-Verbinder an.
4. Verbinden Sie das abzweigende Kabel über diesen Verbinder mit dem Hauptkabel.

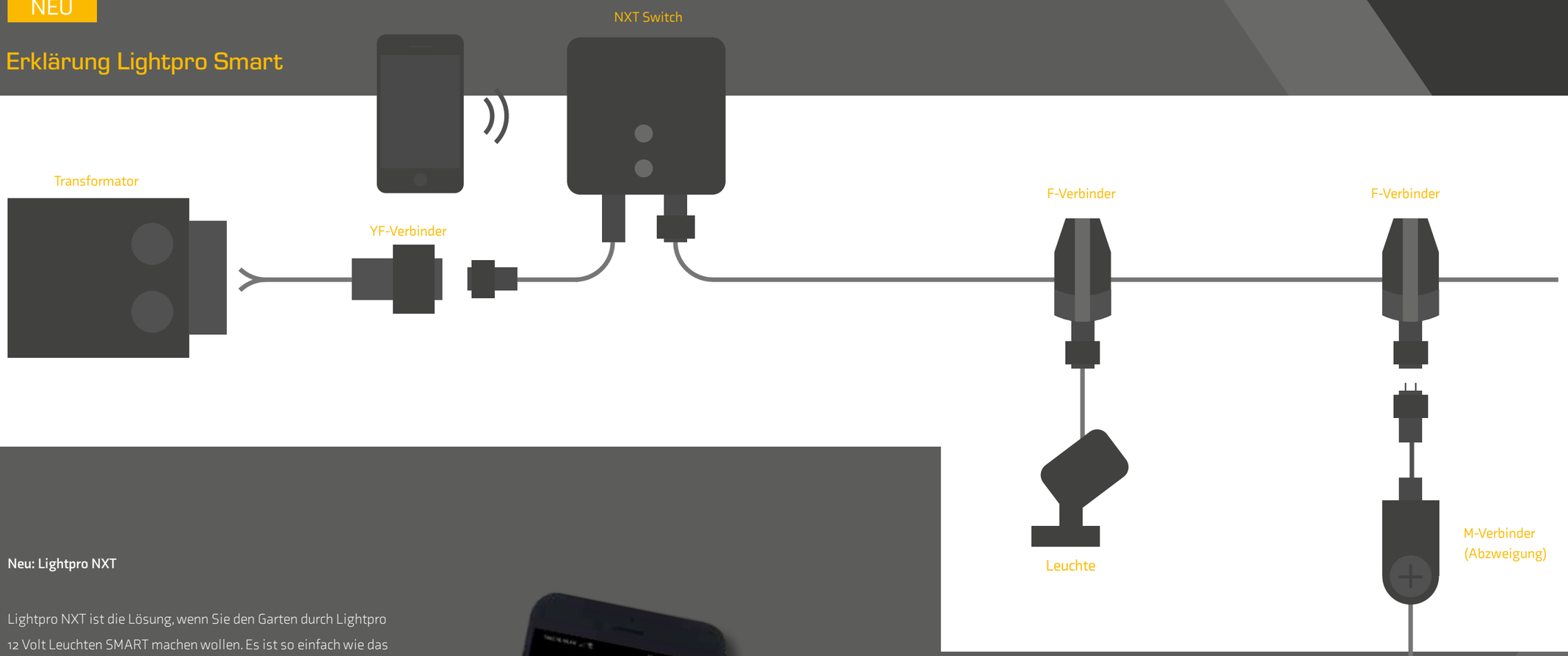
Benötigen Sie weitere Erklärungen? Schauen Sie sich die Videos auf unserer Website an.

Die Vorteile unseres 12-Volt-Systems:

- Energieeffizient und langlebig
- Einfacher und schneller Anschluss
- Eingraben des Kabels nicht erforderlich
- Sicher für Kinder und Tiere

NEU

Erklärung Lightpro Smart



Neu: Lightpro NXT

Lightpro NXT ist die Lösung, wenn Sie den Garten durch Lightpro 12 Volt Leuchten SMART machen wollen. Es ist so einfach wie das Lightpro-System selbst. Sie müssen lediglich das System durch den Lightpro NXT Switch ergänzen.

Mit der Lightpro-App können Sie anschliessend ganz einfach Zonen im Garten anlegen und diese getrennt voneinander ein- und ausschalten. Oder erstellen Sie ein Szenario und stellen Sie einen oder mehrere Timer ein.

Schritt-für-Schritt-Anleitung:
Sie können den Lightpro NXT Switch auf verschiedene Weise an der Gartenbeleuchtung anschliessen.

1. Falls Sie nur mit einem Bereich arbeiten möchten, montieren Sie den Switch zwischen dem Transformator und dem Hauptkabel.
2. Wenn Sie möchten, können Sie einen Teil mit der App steuern. Dann können Sie den NXT Switch auf einer Verzweigung platzieren.
3. Wenn Sie verschiedene Bereiche erstellen möchten, montieren Sie pro Abzweigung einen Switch.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

LiGHTPRO | NXT
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Die Sockelleuchten von Lightpro schaffen die richtige Atmosphäre rund ums Haus. Unser Sortiment enthält verschiedene Modelle, die sich perfekt für die Beleuchtung von Einfahrten, Wegen, Beete und Terrassen eignen.

01.
Sockelleuchten

Sockelleuchten sind sehr beliebt bei der Aussenbeleuchtung

Leuchten, die beispielsweise rundum Licht spenden, eignen sich hervorragend für die Beleuchtung von Pflanzen. Leuchten, die direktes Licht erzeugen, eignen sich dagegen sehr gut für Wege oder Einfahrten. Einige Leuchten sind mit einer Dimmtaste ausgestattet. Dies ist am Logo „dimmbar" zu erkennen. Der Benutzer hat die Möglichkeit, zwischen 6 Positionen zu wählen, welche Beleuchtungseinstellung am besten zum Standort passt. Ideal für die verschiedenen Jahreszeiten!

Opal LED 3W
Aluminium - Anthrazit 3.000K - 190lm
410005.024 **CHF 355.-**

Barite DL LED 3W
Aluminium - Schwarz 3.000K - 130lm
410005.050 **CHF 235.-**

DIMMABLE

NEU **Oberon Lo** LED 4W
Aluminium - Anthrazit 3.000K - 400lm
410005.074 **CHF 239.-**

DIMMABLE

NEU **Oberon Hi** LED 4W
Aluminium - Anthrazit 3.000K - 400lm
410005.075 **CHF 255.-**

Barite 40 LED 3W
Aluminium - Schwarz 3.000K - 190lm
410005.004 **CHF 199.-**

Barite 60 LED 3W
Aluminium - Schwarz 3.000K - 190lm
410005.005 **CHF 205.-**

Nina LED 3W
Edelstahl 316 3.000K - 190lm
410005.020 **CHF 605.-**

Nodin LED 3W
Edelstahl 316 3.000K - 190lm
410005.021 **CHF 745.-**

Oberon Hi

Oberon Lo

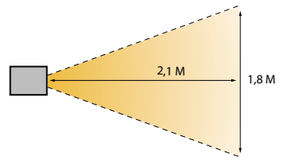
Barite DL

Nina

Opal

Artikelnummer 410005.024 | **EAN code** 5907800856903 | **Garantie** 5 Jahre

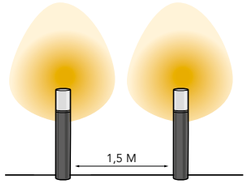
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
Tiefe	165 mm	Startspannung	9 V	
Breite	65 mm	Wattage	3 W	
Höhe	705 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Oberon Lo

Artikelnummer 410005.074 | **EAN code** 8719979280796 | **Garantie** 5 Jahre

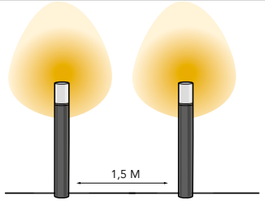
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Foam Ring
Durchmesser	64 mm	Wattage	4 W	Sechskantschlüssel
Höhe	420 mm	Lumen output	400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Oberon Hi

Artikelnummer 410005.075 | **EAN code** 8719979280802 | **Garantie** 5 Jahre

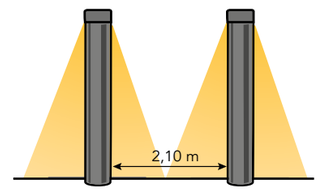
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Foam Ring
Durchmesser	64 mm	Wattage	4 W	Sechskantschlüssel
Höhe	660 mm	Lumen output	400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Barite DL

Artikelnummer 410005.050 | **EAN code** 5907800857535 | **Garantie** 5 Jahre

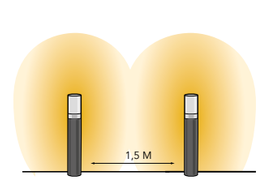
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Foam Ring
Tiefe	145 mm	Startspannung	9 V	Erdspiess
Breite	65 mm	Wattage	3 W	Sechskantschlüssel
Höhe	495 mm	Lumen output	130 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	76	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A	



Barite 40

Artikelnummer 410005.004 | **EAN code** 5907800856873 | **Garantie** 5 Jahre

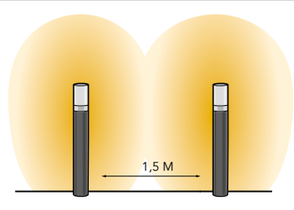
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Foam Ring
		Startspannung	9 V	Erdspiess
Durchmesser	65 mm	Wattage	3 W	Sechskantschlüssel
Höhe	405 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Barite 60

Artikelnummer 410005.005 | **EAN code** 5907800856866 | **Garantie** 5 Jahre

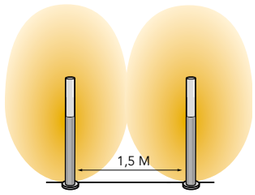
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Foam Ring
		Startspannung	9 V	Erdspiess
Durchmesser	65 mm	Wattage	3 W	Sechskantschlüssel
Höhe	575 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Nina

Artikelnummer 410005.020 | **EAN code** 5907800857047 | **Garantie** 5 Jahre

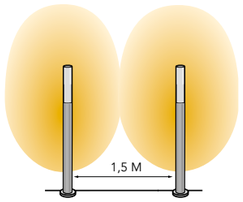
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattage	3 W	
Höhe	757 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Nodin

Artikelnummer 410005.021 | **EAN code** 5907800857030 | **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	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattage	3 W	
Höhe	1018 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Opal

Strahler erzeugen am Abend eine überraschende Wirkung.

Mit den Strahlern von Lightpro können Sträucher, kleine Bäume oder andere Objekte stimmungsvoll beleuchtet werden. Wir bieten Strahler mit unterschiedlicher Lichtausbeute an. Einen grossen Baum beleuchten? Entscheiden Sie sich dann für einen sehr starken Strahler. Mit der Lichtwirkung spielen? Dann entscheiden Sie sich für unsere dimmbaren Strahler.

02.
Strahler

Benötigen bestimmte Objekte in Ihrem Garten etwas mehr Aufmerksamkeit? Dann sind Strahler die perfekte Möglichkeit, um diese zu betonen.

Bestimmen Sie selbst den richtigen Winkel, und lassen Sie Ihr Objekt so schön wie möglich erstrahlen. Da Strahler für verschiedene Zwecke eingesetzt werden können, bieten wir ein breites Sortiment an. Schauen Sie sich die Seite mit unseren Produktspezifikationen an und wählen Sie die Variante, die am besten zu Ihrem Projekt passt. Haben Sie unsere dimmbaren Strahler schon entdeckt? So können Sie das Licht mit dem Wachstum der Bäume oder Sträucher mitwachsen lassen. Perfekt für jede Jahreszeit!

DIMMABLE

Avior
Aluminium - Anthrazit
410005.060
LED 16W
3.000K - 1500lm
CHF 235.-

Nova 3
Edelstahl 316
410005.022
LED 3W
3.000K - 190lm
CHF 255.-

Nova 5
Edelstahl 316
410005.023
LED 5W
3.000K - 320lm
CHF 299.-

NEU

Juno 2
Aluminium - Anthrazit
410005.076
LED 1,5W
3.000K - 192lm
CHF 175.-

NEU

Juno 4
Aluminium - Anthrazit
410005.077
LED 4W
3.000K- 372lm
CHF 185.-

Castor 3
Aluminium - Anthrazit
410005.056
LED 2,5W
3.000K - 200lm
CHF 199.-

DIMMABLE

Castor 4
Aluminium - Anthrazit
410005.057
LED 3,5W
3.000K - 400lm
CHF 219.-

DIMMABLE

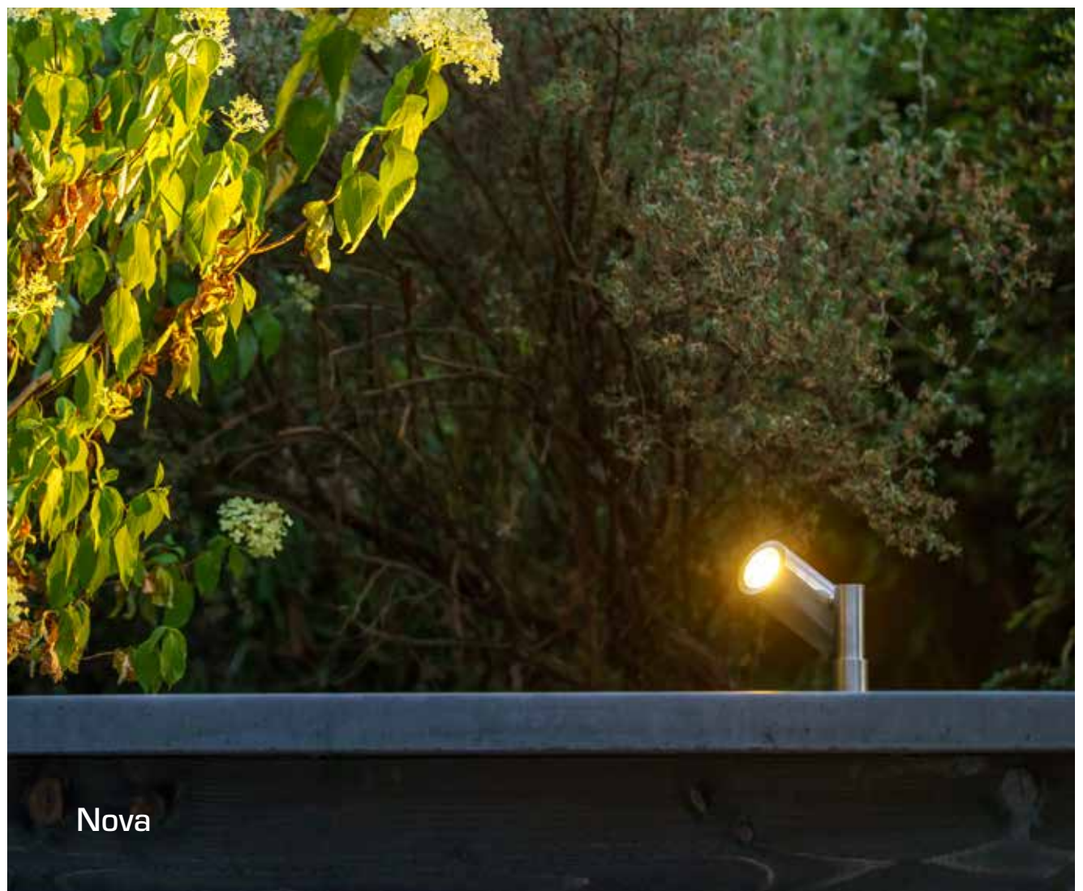
Castor 8
Aluminium - Anthrazit
410005.058
LED 8W
3.000K - 800lm
CHF 235.-

DIMMABLE

Castor 9
Aluminium - Anthrazit
410005.059
LED 9W
3.000K - 750lm
CHF 249.-

Castor

Castor



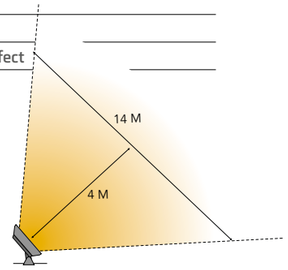
Nova

Castor

Avior

Artikelnummer 410005.060 | **EAN code** 5907800859928 | **Garantie** 5 Jahre

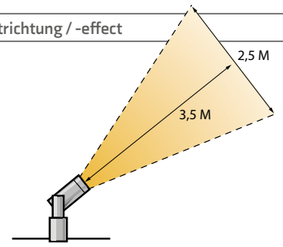
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	180 mm	Wattage	16 W	
Höhe	125 mm	Lumen output	1500 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	100°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Nova 3

Artikelnummer 410005.022 | **EAN code** 5907800856927 | **Garantie** 5 Jahre

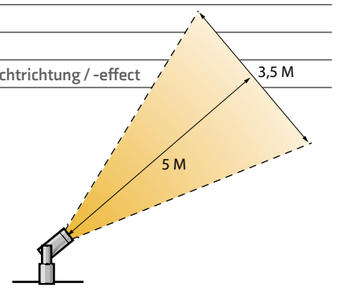
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Edelstahl 316	Type	MR11	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	81 mm	Startspannung	9 V	
Breite	77 mm	Wattage	3 W	
Höhe	115 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A	



Nova 5

Artikelnummer 410005.023 | **EAN code** 5907800856910 | **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	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	120 mm	Startspannung	9 V	
Breite	100 mm	Wattage	5 W	
Höhe	180 mm	Lumen output	320 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A	

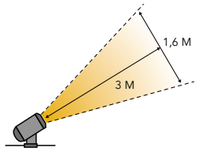


Nova

Juno 2

Artikelnummer 410005.076 | **EAN code** 8719979280826 | **Garantie** 5 Jahre

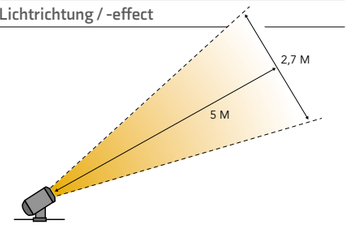
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	2m AWM2464	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattage	1,5 W	
Höhe	85 mm	Lumen output	192 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A++	



Juno 4

Artikelnummer 410005.077 | **EAN code** 8719979280833 | **Garantie** 5 Jahre

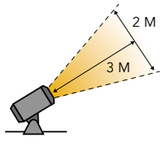
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	2m AWM2464	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattage	4 W	
Höhe	85 mm	Lumen output	372 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A++	



Castor 3

Artikelnummer 410005.056 | **EAN code** 5907800859881 | **Garantie** 5 Jahre

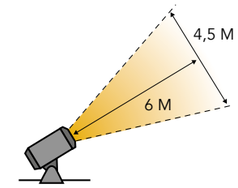
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Länge	100 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattage	2,5 W	
Höhe	95 mm	Lumen output	200 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A++	



Castor 4

Artikelnummer 410005.057 | **EAN code** 5907800859898 | **Garantie** 5 Jahre

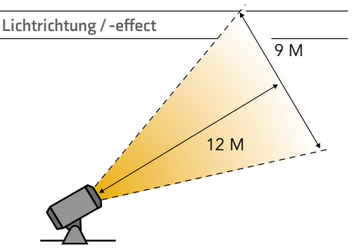
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Länge	100 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattage	3,5 W	
Höhe	95 mm	Lumen output	400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Castor 8

Artikelnummer 410005.058 | **EAN code** 5907800859904 | **Garantie** 5 Jahre

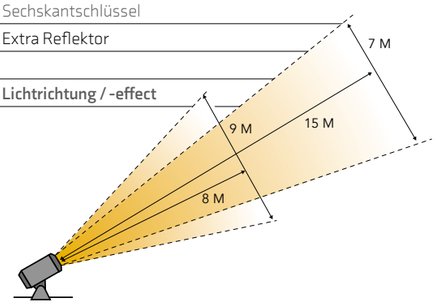
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Länge	120 mm	Startspannung	7 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattage	8 W	
Höhe	95 mm	Lumen output	800 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Castor 9

Artikelnummer 410005.059 | **EAN code** 5907800859911 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Länge	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattage	9 W	Extra Reflektor
Höhe	95 mm	Lumen output	750 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	30° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Für Garten und Terrasse

Durch die Lightpro Wandleuchten erzielen Sie eine hervorragende Beleuchtung von Zäunen, Sichtschutzelemeten, Vordächern und selbstverständlich auch von Haustüren. Wandleuchten sind ideal, um abends die Tiefe des Gartens zu betonen.

03.
Wandleuchten

Die Einsatzmöglichkeiten von Wandleuchten sind nahezu unbegrenzt.

Schaffen Sie Tiefe, indem Sie mehrere Wandleuchten an einem Zaun befestigen. Einen Weg beleuchten? Montieren Sie dann die Kuma-Wandleuchte näher am Boden, damit das Licht den Weg anstrahlt. Auch Dächer und Pergolen kommen mit der richtigen Wandleuchte noch besser zur Geltung.

DIMMABLE

NEU **Ixion**
Aluminium - Anthrazit
410005.063
LED 9W
3.000K - 534lm
CHF 265.-

NEU **Quartz**
Aluminium - Schwarz
410005.078
LED 2W
3.000K - 120lm
CHF 124.-

Polaris
Aluminium - Anthrazit
410005.061
LED 6W
3.000K -500lm
CHF 179.-

Kuma
Aluminium - Anthrazit
410005.062
LED 6W
3.000K - 294lm
CHF 175.-

Kuma

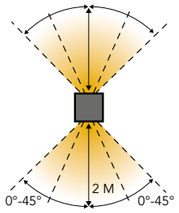
Polaris

Ixion

Ixion

Artikelnummer 410005.063 | **EAN code** 5907800859935 | **Garantie** 5 Jahre

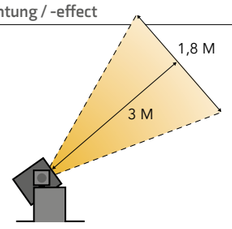
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	3m SPT-1W	Voltzahl	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
Tiefe	110 mm	Startspannung	9 V	
Breite	110 mm	Wattage	9 W	
Höhe	110 mm	Lumen output	534 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	0 - 90°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A	



Quartz

Artikelnummer 410005.078 | **EAN code** 8719979281083 | **Garantie** 5 Jahre

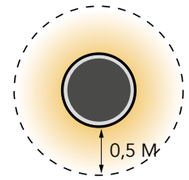
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	MR11	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	3m SPT-1W	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	85 mm	Startspannung	9 V	
Breite	50 mm	Wattage	2 W	
Höhe	105 mm	Lumen output	120 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Polaris

Artikelnummer 410005.061 | **EAN code** 5907800859966 | **Garantie** 5 Jahre

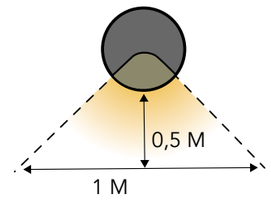
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	3m SPT-1W	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Tiefe	35 mm	Wattage	6 W	
Durchmesser	145 mm	Lumen output	495 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	360°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Kuma

Artikelnummer 410005.062 | **EAN code** 5907800859959 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	3m SPT-1W	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Tiefe	35 mm	Wattage	6 W	
Durchmesser	145 mm	Lumen output	294 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	90°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A	



Perfekt im Boden einbaubar

Mit den Lightpro Bodeneinbaustrahlern kann ein Baum, eine Fläche oder ein anderes Objekt von unten angestrahlt werden. Sie können perfekt im Boden oder im Kies eingearbeitet werden, sodass sie tagsüber nicht auffallen. Am Abend sorgen sie für schöne Lichteffekte.

04.
Bodeneinbaustrahler

Unsere Bodeneinbaustrahler können Sie für verschiedene Zwecke einsetzen. Neben der Hervorhebung von Objekten sind Bodeneinbaustrahler auch sehr funktionell.

Während sie tagsüber unsichtbar sind, betonen sie am Abend wunderschön die Blätter und die Höhe der Bäume. Bei der Wahl des Strahlers spielen die Reichweite und der Lichtwinkel eine wichtige Rolle. Beachten Sie daher bei der Wahl des richtigen Bodeneinbaustrahlers die genauen Produktbeschreibungen.

Agate
Edelstahl 316

410005.000

LED 3W
3.000K - 190lm

CHF 179.-

Atik R1
Aluminium - Anthrazit

410005.064

LED 9W
3.000K - 750lm

CHF 255.-

Atik R2
Edelstahl 316

410005.065

LED 9W
3.000K - 750lm

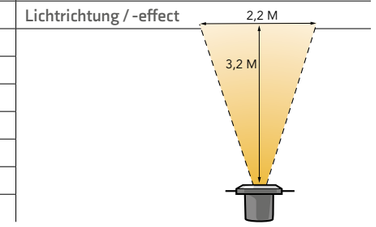
CHF 315.-

Atik R2

Agate

Artikelnummer 410005.000 | **EAN code** 5907800856774 | **Garantie** 5 Jahre

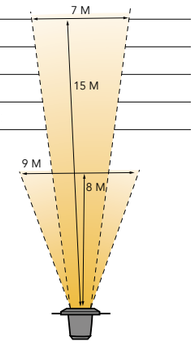
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Bodeneinbauhülse
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	113 mm	Wattage	3 W	
Höhe	113 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Atik R1

Artikelnummer 410005.064 | **EAN code** 5907800859973 | **Garantie** 5 Jahre

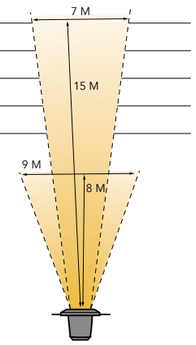
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	COB	Bodeneinbauhülse
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Extra Reflektor
Durchmesser	120 mm	Wattage	9 W	
Höhe	115 mm	Lumen output	750 lm	
Bohrung	100 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	23° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	92	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Atik R2

Artikelnummer 410005.065 | **EAN code** 5907800859980 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Aluminium	Type	COB	Bodeneinbauhülse
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Extra Reflektor
Durchmesser	120 mm	Wattage	9 W	
Höhe	115 mm	Lumen output	750 lm	
Bohrung	100 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	23° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	92	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja, eingebaut	
		Energieklasse	A+	



Bodeneinbauleuchten von Lightpro haben ein modernes und stimmungsvolles Design und sind zudem sehr einfach zu installieren. Unser breites Sortiment an hochwertigen Leuchten bietet für jeden Garten die optimale Lösung.

05.
Bodeneinbauleuchten

Unsere 12-Volt-Bodeneinbauleuchten eignen sich ideal als Orientierungsbeleuchtung.

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir die Installation von mehreren Bodeneinbauleuchten. Denken Sie zum Beispiel an eine Reihe von Lampen entlang eines Weges, oder platzieren Sie die Lampen zufällig für einen spielerischen Effekt!

Onyx 30 R1
Edelstahl 316
410005.040
LED 0,5W
2.700K- 4lm
CHF 130.-

Onyx 60 R1
Edelstahl 316
410005.041
LED 1W
2.700K - 23lm
CHF 179.-

Onyx 60 R3
Edelstahl 316
410005.043
LED 1W
2.700K - 23lm
CHF 179.-

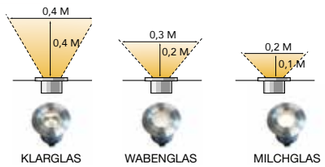
Onyx 60 R4
Edelstahl 316
410005.044
LED 1W
2.700K - 23lm
CHF 195.-

Onyx 90 R1
Edelstahl 316
410005.072
LED 1,5W
2.700K - 76lm
CHF 205.-

Onyx 30 R1

Artikelnummer 410005.040 | **EAN code** 5907800857993 | **Garantie** 5 Jahre

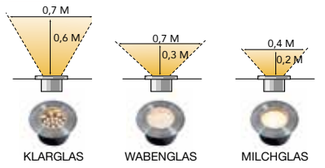
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra Gläser
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	45 mm	Wattage	0,5 W	
Höhe	41 mm	Lumen output	4 lm	
Bohrung	30 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R1

Artikelnummer 410005.041 | **EAN code** 5907800858006 | **Garantie** 5 Jahre

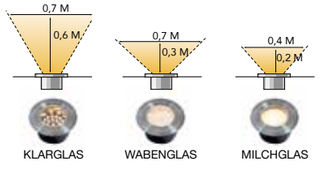
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra Gläser
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattage	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen output	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R3

Artikelnummer 410005.043 | **EAN code** 5907800856903 | **Garantie** 5 Jahre

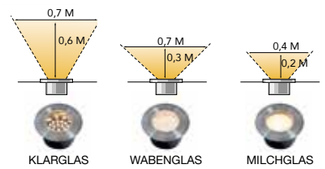
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra Gläser
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattage	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen output	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R4

Artikelnummer 410005.044 | **EAN code** 5907800858037 | **Garantie** 5 Jahre

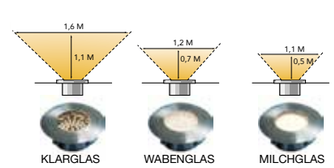
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra Gläser
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
Länge	75 mm	Startspannung	9 V	
Breite	75 mm	Wattage	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen output	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 90 R1

Artikelnummer 410005.072 | **EAN code** 5907800858051 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert Zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	LED warm white	Extra Gläser
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattage	1,5 W	
Höhe	43 mm	Lumen output	38 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
Überfahrbar	ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	



Klarglas

Wabenglas

Milchglas

06.
LED-Streifen

Unser vielseitig einsetzbarer LED-Streifen aus Kunststoff erzeugt einen warmen Lichtton. Der LED-Streifen ist perfekt an Treppen, Begrenzungen oder Überdachungen geeignet. Dadurch verbessern Sie auf einfache Weise die Sicherheit und die Atmosphäre im Garten.

Der LED-Streifen ist 15 Meter lang, hat alle 50 cm einen Anschlusspunkt für den Verbinder und kann an gekennzeichneten Stellen gekürzt werden.

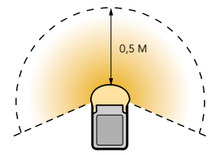
LED-Streifen

LED Streifen
Kunststoff
410005.068
CHF 319.-

LED Streifen Verbinder
Kunststoff
410005.069
CHF 45.-

LED Streifen

Artikelnummer 410005.068 | **EAN code** 5907800859850 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Kunststoff	Type	SMD	
Farbe	Weiss	Austauschbar	Nein	
Kabel	-	Voltzahl	12 V AC/DC	
Länge	15 m	Startspannung	9 V	
Breite	10 mm	Wattage	2,2 W / m	
Höhe	15 mm	Lumen output	80 lm / m	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A	

LED-Leiste

07.
Sphärenbeleuchtung

Deco 1
LED RGB, Polyethylen
410005.027
CHF 165.-

Deco 2
LED RGB, Polyethylen
410005.028
CHF 249.-

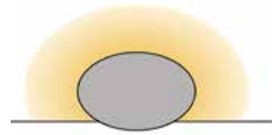
Deco 1
LED RGB, Polyethylen
410005.026
CHF 175.-

Die stimmungsvollen Sphärenleuchten setzen spannende Akzente in Ihrem Garten. Die runden und ovalen Leuchten strahlen in schlichtem Weiss oder in einem interessanten Farbwechsel. Die Leuchtne werden per Funksteuerung geregelt.

Deco 1

Artikelnummer 410005.027 | **EAN code** 5907800857443 | **Garantie** 5 Jahre

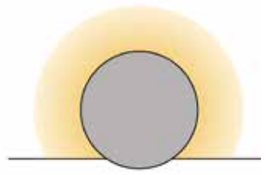
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	PE	Type	SMD	Fernbedienung
Farbe	Weiss	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1.5 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	280 mm	Startspannung	9 V	Montagefuss
Breite	280 mm	Wattage	2,0 W	
Höhe	170 mm	Lumen output	52 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	RGB	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	73	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	A++	



Deco 2

Artikelnummer 410005.028 | **EAN code** 5907800857412 | **Garantie** 5 Jahre

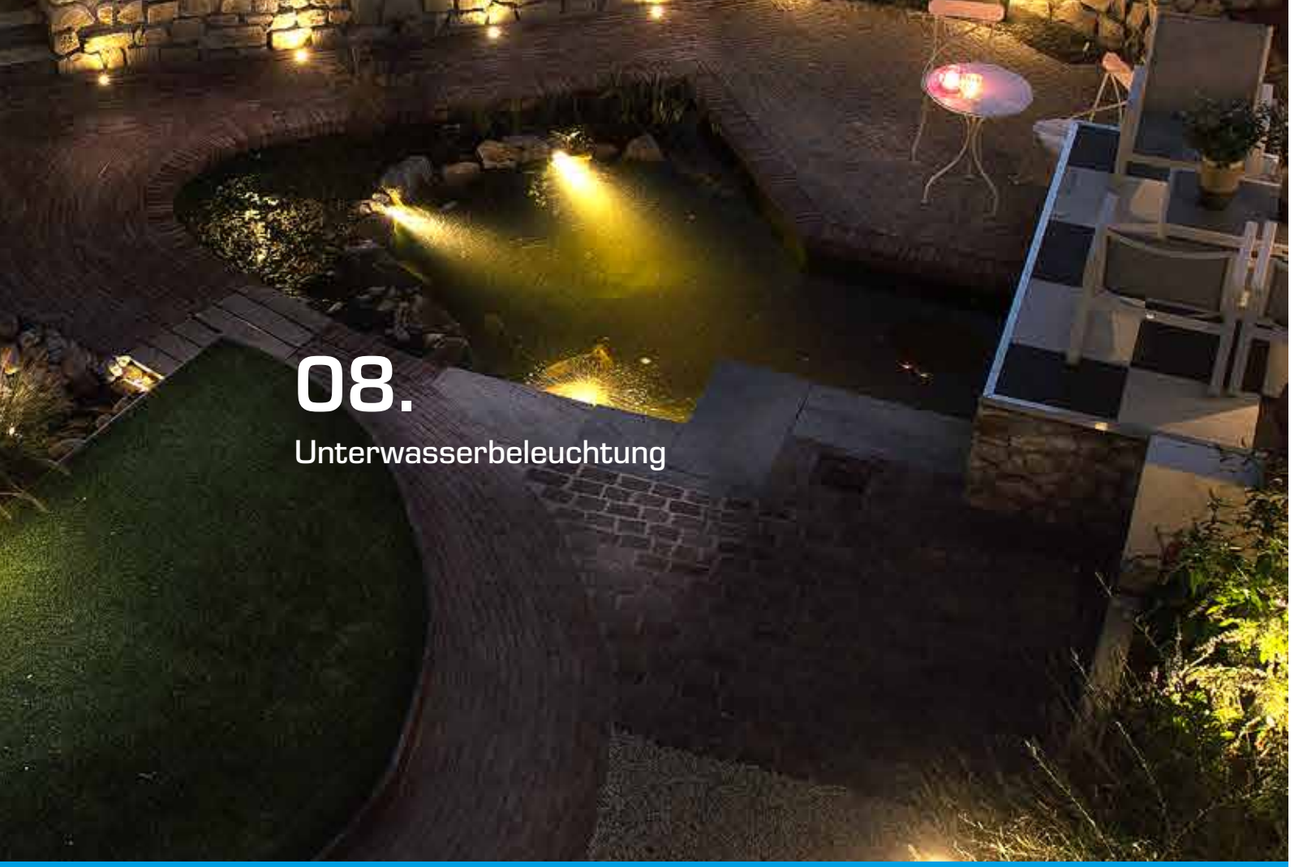
Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	PE	Type	SMD	Fernbedienung
Farbe	Weiss	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1.5 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Durchmesser	400 mm	Startspannung	9 V	Montagefuss
Breite	-	Wattage	3,0 W	
Höhe	-	Lumen output	65 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	RGB	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	74	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	A+	



Deco 3

Artikelnummer 410005.026 | **EAN code** 5907800857436 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	PE	Type	SMD	Fernbedienung
Farbe	Steineffekt	Austauschbar	Nein	F Verbinder
Kabel	1.5 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	400mm	Startspannung	9 V	Montagefuss
Breite	290 mm	Wattage	2,0 W	
Höhe	150 mm	Lumen output	52 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	RGB	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	> 0.5	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	A++	



08.
Unterwasserbeleuchtung

Dolomite
Polyresin

410005.014

CHF 136.-

Coral
Edelstahl

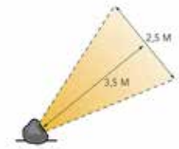
410005.006

CHF 225.-

Die beiden Unterwasserleuchten können sowohl über als auch unter Wasser eingesetzt werden. Sie eignen sich optimal für HIghlights in Teichen, Brunnen und Bachläufen.

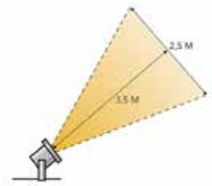
Dolomite

Artikelnummer 410005.014 | **EAN code** 5907800856767 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Polyresin	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	5 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	
Tiefe	145 mm	Startspannung	9 V	
Breite	145 mm	Wattage	3,0 W	
Höhe	110 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP68	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	> 65	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	

Coral

Artikelnummer 410005.006 | **EAN code** 5907800856828 | **Garantie** 5 Jahre

Produkt		**Leuchtmittel**		**Mitgeliefert Zubehör / Inhalt**
Material	Edelstahl	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Edelstahl	Austauschbar	Ja	F Verbinder
Kabel	5 m. H05RN-F	Voltzahl	12 V AC/DC	Erdspiess
Durchmesser	90 mm	Startspannung	9 V	Montagefuss
Breite	-	Wattage	3,0 W	
Höhe	125 mm	Lumen output	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	**Lichtrichtung / -effect**
IP Klasse	IP68	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschnittliche Lebensdauer	20.000 Uhr	
		CRI	> 65	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	A+	

Eine Lightpro 12-Volt-Aussenbeleuchtung installieren? Nicht ohne Zubehör!

Für die Installation einer 12-Volt-Aussenbeleuchtung ist grundlegendes Zubehör, wie z.B. Transformatoren, Verbindungselemente und Kabel, unerlässlich. Aber auch ein Bewegungsmelder, unsere SMART-Lösung oder eine Fernbedienung können die Beleuchtungsplanung erweitern. Entdecken Sie unser umfangreiches Zubehörprogramm, und gestalten Sie den Garten optimal nach den Wünschen des Kunden.

09.

Zubehör

60W
Transformator

410005.033

CHF 165.-

100W
Transformator

410005.032

CHF 179.-

Verlängerungskabel SPT-2W - 6m
für sensor

410005.070

CHF 19.10.-

12 volt Verlängerungskabel
SPT-2W - 1m
SPT-2W - 3m

410005.038

410005.039

CHF 11.10.-
CHF 21.-

12 volt kabel 14AWG
25m

410005.052

CHF 130.-

12 volt kabel 14AWG
50m

410005.037

CHF 215.-

12 volt kabel 14AWG
100m

410005.035

CHF 389.-

12 volt kabel 14AWG
200m

410005.036

CHF 725.-

Verbinder Female
F-Verbinder (Female)
410005.018
CHF 13.10.-

Verzweigungsstück
M-Verbinder (Male)
410005.048
CHF 19.10.-

Anschlussstück Transformator
Y-Verbinder (zum Transformator)
410005.046
CHF 18.10.-

Verbinder YF
Type Y (zum Transformator)
Nicht einzeln erhältlich

NEU
NXT Switch
410005.079
CHF 167.-

Castor Blendschutzhaube
410005.071
CHF 15.10.-

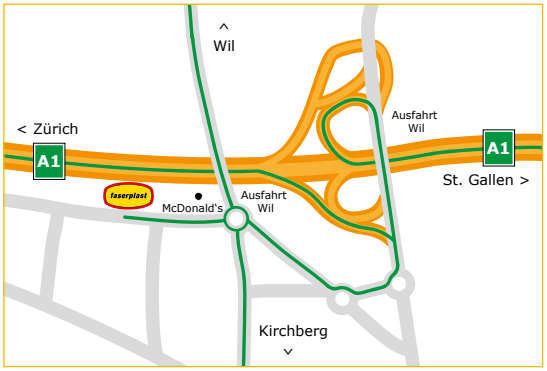
Bewegungsmelder
410005.055
CHF 145.-

Fernbedienung + Empfänger
410005.053
CHF 185.-

Empfänger
410005.054
CHF 125.-

Mehr Informationen und unseren
Online-Shop finden Sie unter:
www.faserplast.ch

Anfahrt



- An der Autobahnausfahrt A1 (Nr. 77)
- gleich neben dem McDonalds
- Parkplätze direkt vor dem Haus
- grosses Lager

Faserplast AG • Sonnmattstrasse 6-8 • 9532 Rickenbach TG
Tel 071 929 29 29 • **Fax** 071 929 29 19 • **eMail** info@faserplast.ch • **web** www.faserplast.ch

faserplast