Terrassenmeister®

Außenbeleuchtung

Zauberhaftes Licht für Ihren Garten

Formschöne Leuchten mit energiesparender LED-Technik

Die Terrassenmeister-Außenbeleuchtung bringt auch Ihren Garten zum Strahlen

Dieses ausgeklügelte Beleuchtungssystem wurde entwickelt, um Terrassen und Gärten auch abends und nachts ins rechte Licht zu rücken. **Modernste LED- Technik** macht es möglich, bei **extrem niedrigem Energieverbrauch** mit romantisch-warmen Lichttönen auch Outdoor eine **zauberhafte Atmosphäre** zu schaffen. Bäume, Sträucher und Gartenteiche erhalten mit effektvoller Beleuchtung ihr Tüpfelchen auf dem „i".

Licht an der richtigen Stelle ist aber auch ein wichtiger **Beitrag zur Sicherheit**. So werden Stolperfallen wie Treppen, Absätze und Mäuerchen entscheidend entschärft, wenn man sie sichtbar macht.

Die Installation der Garten- und Terrassenbeleuchtung ist einfach und sicher. Der Umgang mit **12 Volt-Niedrigspannung** verlangt keinen Elektriker im Haus. Leuchten, Trafos sowie Steck- und Schraubverbindungen sind **spritzwassergeschützt (IP44)** und wetterbeständig.
Die Leuchtmittel zeichnen sich nicht nur durch Sparsamkeit im Energieverbrauch, sondern auch durch Langlebigkeit aus.
Die Beleuchtung kann mit **Zeit-bzw. Dämmerungsschalter** oder mit **Fernbedienung** gesteuert werden.

Einbauleuchten

Im Set oder einzeln ...

MARS

Mars ist mit einem Durchmesser von 42 mm die kleinste Einbauleuchte. Es gibt sie einzeln oder im praktischen 4er-Set. 0,5 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K, 3-fach, ∅ 42 mm, Einbautiefe 46 mm, Bohrung 30 mm, Kabel 1 m, Stecker, 1 m Kupplung, in Reihe schaltbar, Material: Edelstahl – Glas – Kunststoff, befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.Nr. 700 800 003

ZANIA

0,5 Watt LED warm-weiß, 3-fach, A+ 3.000 K
Abmessung: 42 x 42 mm, Einbautiefe 46 mm, Bohrung 30 mm, Kabel 1 m, Stecker, 1 m Kupplung, in Reihe schaltbar, Material: Edelstahl, Glas, Kunststoffgehäuse, befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.Nr. 700 800 063

ASTRA

1 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K, 6-fach, Abmessung: ∅ 70 mm, Einbautiefe 52 mm, Bohrung 60 mm, Kabel 2 m, Material: Edelstahl, Glas, Kunststoff, befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.Nr. 700 800 001

XENIA

1 W LED unit 6x warm-weiß, A+ 3.000 K, Abmessung: 70 x 70 mm, Einbautiefe 52 mm, Bohrung 60 mm, Kabel 2 m, Material: Edelstahl, Glas, Kunststoff, befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.-Nr. 700 800 002

MARS-Set

Art.Nr. 700 800 005

ZANIA-Set

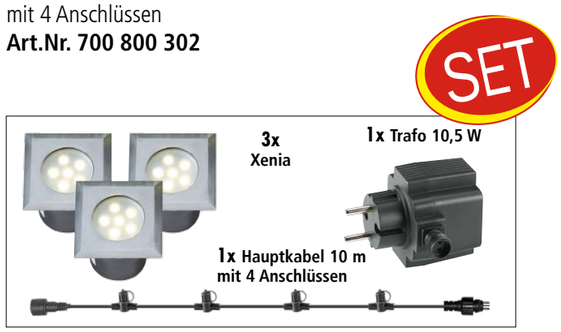
Art.Nr. 700 800 064

ASTRA-Set

bestehend aus 3 ASTRA-Einbauleuchten und Trafo 10,5 W, 1 Hauptkabel 10 m mit 4 Anschlüssen
Art.Nr. 700 800 301

XENIA-Set

bestehend aus 3 XENIA-Einbauleuchten und Trafo 10,5 W, 1 Hauptkabel 10 m mit 4 Anschlüssen
Art.Nr. 700 800 302



SMD-LED
(= surface mounted device)
ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der LED-Technik. SMD bedeutet in der Praxis mehr Brillanz, besseren Abstrahlwinkel, besonders gute Bruch- und Stoßfestigkeit. Fazit: Leuchtmittel mit besonderer Strahlkraft und langer Lebensdauer.

Strahler

Eine Leuchte – drei Möglichkeiten

KUMA

0,5 W SMD-LED warm-weiß, 6 brillante LEDs,
A+ 2.700 K, komplett in Harz gegossen, Abmessung:
∅ 45 mm, Einbautiefe 40 mm, Bohrung 30 mm,
Kabel 2 m, Material: Edelstahl 316,
Unterwassereinsatz bis 0,5 m Wassertiefe (IP 67),
inkl. drei verschiedene Gläser,
befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.-Nr. 700 800 046

ARTEMIS

1 W SMD-LED warm-weiß 2700 k,
A+ 2.700 K, brillante LED-Punkte, Abmessung:
∅ 75 mm, Einbautiefe 41 mm, Bohrung 60 mm,
inkl. 3 verschiedene Gläser,
Kabel 2 m, Material: Edelstahl 316,
Unterwassereinsatz bis 0,5 m Wassertiefe (IP 67),
befahrbar mit PKW bis 2,5 t
Art.-Nr. 700 800 045

JUPITER

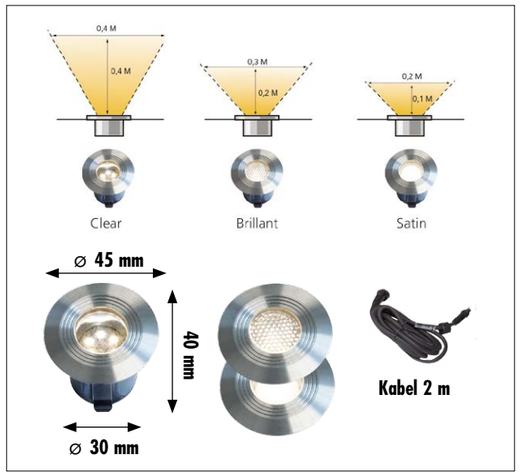
2 Watt POWER LED,
A+ 3.000 K
Abmessung:
70 x 90 mm (H x B),
Kabel 2 m, Material:
Aluminium pulverbeschichtet,
mit Erdspieß bzw.
Schraubhalterung
Art.Nr. 700 800 004

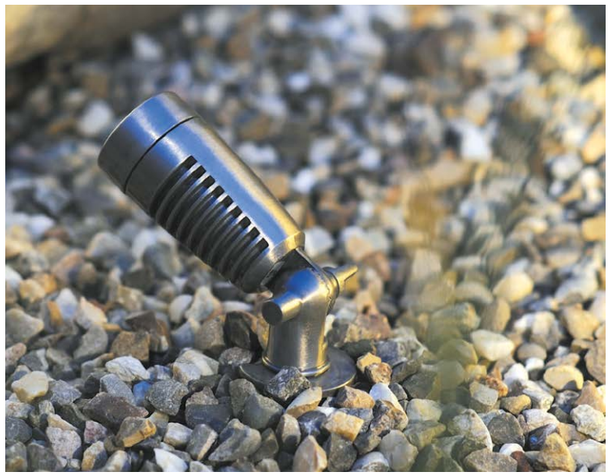
JUPITER II

2 Watt POWER LED
A+ 3.000 K
Abmessung:
280 x 90 mm (H x B),
Kabel 2 m, Material:
Aluminium pulverbeschichtet,
mit Erdspieß bzw.
Schraubhalterung
Art.Nr. 700 800 037

MATAR

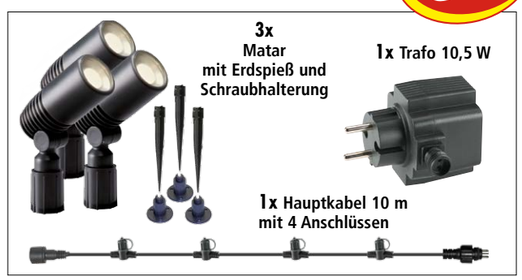
3 Watt LED warm-weiß,
A+ 3.000 K
Abmessung:
70 x 90 mm (H x B),
Kabel 1 m, Material:
Kunststoff schwarz,
mit Erdspieß bzw.
Schraubhalterung, IP 44
Art.Nr. 700 800 071





MATAR-Set

bestehend aus 3 MATAR-Strahlern
und Trafo 21 W, 1 Hauptkabel 10 m
mit 4 Anschlüssen
Art.Nr. 700 800 072



Strahler
können mit einer nicht sichtbaren Montageplatte direkt aufgeschraubt bzw. gedübelt werden oder mit einem Erdspieß im Erdreich platziert werden. Die erforderlichen Teile sind im Lieferumfang enthalten.

IKAROS

Bicolor-Design schwarz/silber
5 Watt POWER LED MR 16,
A+ 3.000 K
Abmessung: 120 mm Höhe,
110 mm Länge, Kabel 2 m,
Material: Aluminium
pulverbeschichtet,
mit Erdspieß,
Unterwassereinsatz
bis 0,5 m Wassertiefe (IP 68)
Art.Nr. 700 800 047

TAURIS

Kompakter Design-Strahler,
2 Watt POWER LED,
A+ 3.000 K
Abmessung: 105 mm Höhe,
85 mm Länge, Kabel 2 m,
Material: Aluminium
pulverbeschichte, IP 44.
Für Sockel- oder Wandmontage.
Das einbaute Rotationssystem
macht den Strahler extrem
beweglich.
Art.Nr. 700 800 049

DELTA 15

Powerstrahler, 15 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K,
Abmessung: 85 x 115 mm, Kabel 1 m, mit Erdspieß,
Material: Kunststoff
Art.Nr. 700 800 074

DELTA 30

Power-Strahler, 30 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K,
Abmessung: 140 x 180 mm, Kabel 1 m, mit Erdspieß,
Material: Kunststoff schwarz
Art.Nr. 700 800 075

ATLAS

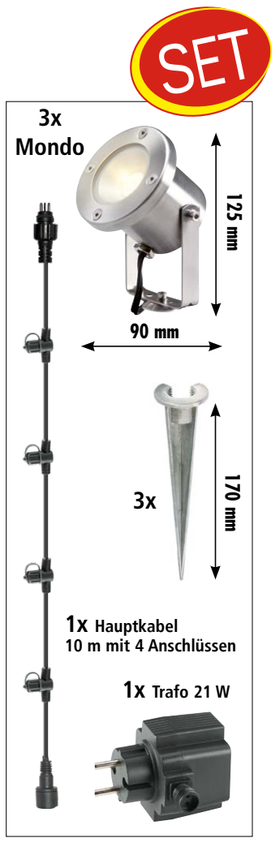
Ein echter Powerstrahler,
3 Watt POWER LED warm-weiß, A+ 3.000 K,
Abmessung: 120 mm Höhe,
140 mm Länge, Material: Edelstahl,
mit Erdspieß und 2 m Kabel,
Unterwassereinsatz bis 0,5 m
Wassertiefe (IP 68)
Art.Nr. 700 800 048

MONDO

3 Watt POWER LED, A+ 3.000 K
Abmessung: 125 x 55 mm (H x B), Kabel 1 m,
Material: Edelstahl und Glas, mit Erdspieß bzw.
Schraubhalterung
Art.Nr. 700 800 015

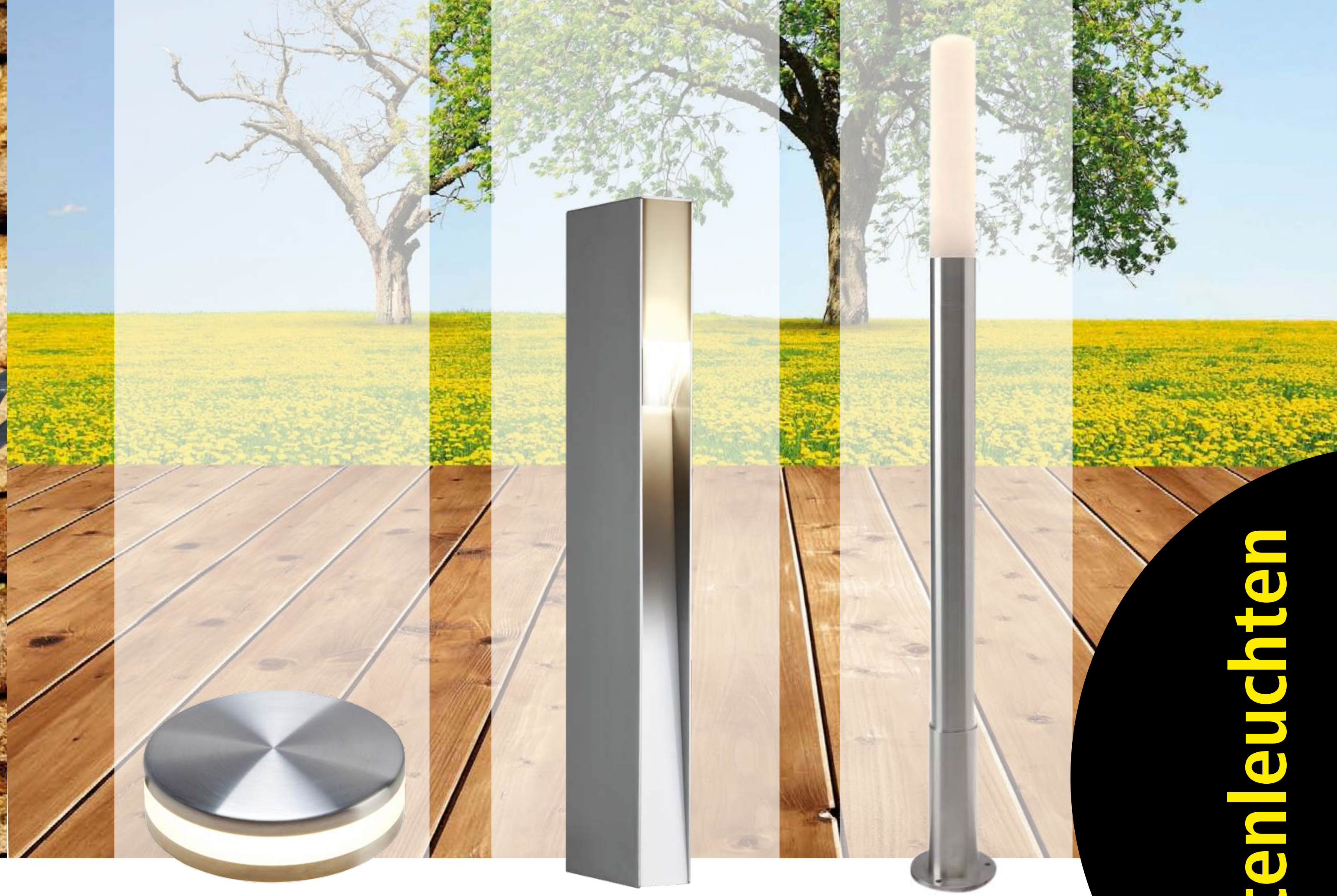
MONDO-Set

3 Strahler MONDO, 1 Trafo 21 W,
1 Hauptkabel 10 m mit 4 Anschlüssen
Art.Nr. 700 800 070



Wandleuchten

Gartenleuchten



SARIN

1 Watt POWER LED kalt-weiß,
A++ 6.000 K
Abmessung: 140 x 140 mm
Kabel 3 m, IP 44,
Material: Aluminium anthrazit,
Art.Nr. 700 800 038

MIRA

1 Watt POWER LED warm-weiß,
A++ 3.000 K
Abmessung: 100 X 100 mm
Kabel 3 m, IP 44
Material: Edelstahl
Art.Nr. 700 800 040

LEONIS

Die Leuchte für Wand und Boden mit einem runden warm-weißen Lichtkegel,
Material: Edelstahl,
Abmessung: ∅ 100 mm,
3 Watt, A+ 3.000 K, Kabel 1 m,
IP 44, inkl. Montageplatte,
Art.Nr. 700 800 056

CENTAURIS

Standleuchte, 3 Watt POWER LED, A+ 3.000 K, elegantes Design, Alu pulverbeschichtet, IP 44, warm-weißer, nach unten weisender Licht-kegel, Gewicht 3,6 kg, Abmessung: Höhe 700 x 100 mm, Kabel 2 m, inkl. Befestigungsmaterial
Art.Nr. 700 800 055

MAIORIS

Design-Standleuchte für Terrassen und Wege, 3 Watt POWER LED, A+ 3.000 K, elegantes Design, hochwertige Materialien: Edelstahl 316 und massives Glas, IP 44, Gewicht 4,6 kg, Höhe 1018 x 105 mm, Kabel 2 m, inkl. Montagezubehör
Art.Nr. 700 800 057

Ob Hauswand oder Gartenmauer, die Wandleuchten des Terrassenmeister-Außen-beleuchtungsprogramms machen immer eine gute Figur.

Sie sind leicht zu montieren und werfen ein schönes Licht auf alle Wege rund ums Haus.

Auch für diese Leuchten sind die passenden Erdspieße im Lieferumfang enthalten.

RGB-LED:
Wunderschöne Farbwechsel ferngesteuert!
Über die Fernbedienung können die abgespeicherten Programme gesteuert werden.

THALIA

2 Watt LED warm-weiß,
A+ 6.000 K
Abmessung: Höhe 405 mm,
∅ 70 mm, Kabel 2 m, IP 44,
Material: Edelstahl
Art.Nr. 700 800 031

ACHILLES

2 Watt LED warm-weiß,
A++ 6.000 K
Abmessung: 405 x 70 x 70 mm
Kabel 2 m, IP 44, Material:
Aluminium pulverbeschichtet
Art.Nr. 700 800 032

LUKIDA 40

Gartenleuchte, schwarz-silber,
3 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K
Abmessung: H 405 mm, ∅ 65 mm
Kabel 2 m, IP 44, Material: Aluminium, Acryl-Glas,
mit Erdspieß und Montageplatte
Art.Nr. 700 800 066

LUKIDA 60

Gartenleuchte, schwarz-silber,
3 Watt LED warm-weiß,
A+ 3.000 K
Abmessung: H 605 mm,
∅ 65 mm, Kabel 2 m,
IP 44, Material: Aluminium,
Acryl-Glas, mit Erdspieß und
Montageplatte
Art.Nr. 700 800 067

MOON

Wunderschöne Leuchtkugeln für den Außen- und Innenbereich,
die nicht nur äußerst dekorativ, sondern UV-, witterungs- und
alterungsbeständig sind. 2 W RGB-LED, IP 44 sprizwassergeschützt.
Material: Polyethylen; alle Größen inkl. Trafo 21 W, Fernbedienung
und Verlängerungskabel 10 m

Moon 300, Kugel mit ∅ 300 mm, 2 W, A++, RGB 52 Lumen
Art.Nr. 700 800 230

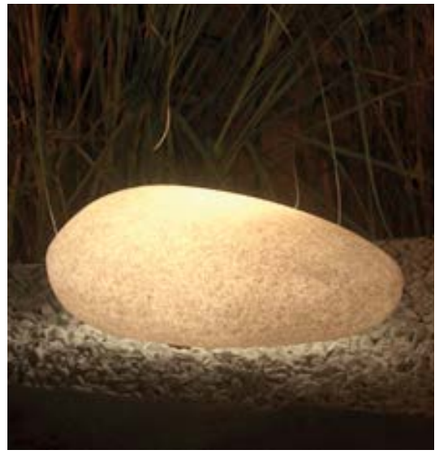
Moon 400, Kugel mit ∅ 400 mm, 3 W, A+, RGB 65 Lumen
Art.Nr. 700 800 240

Moon 500, Kugel mit ∅ 500 mm, 4 W, A+, RGB 97 Lumen
Art.Nr. 700 800 250

Moon Ambiente-Set
je 1 Kugel mit ∅ 300 mm, 400 mm und 500 mm komplett,
inkl. 10-Meter-Verlängerungskabel und 3-fach-Verteiler
Art.Nr. 700 800 345

SALM

Ambienteleuchte mit
dekorativem Granit-Effekt,
2 Watt RGB-LED, A++ RGB 52 Lumen, IP 44
Abmessung: 150 x 400 mm,
Kabel 2 m, mit Erdspieß,
Transformator und Fernbedienung,
Material: Polyethylen
Art.Nr. 700 800 065



Polyresin ist eine Art flüssiges Kunstharz, auch Poly-Nature genannt. Man kann durch Farbbeimischung alle möglichen Farbtöne herstellen und das Material in Formen gießen. Es ist bruchfest, witterungsbeständig, frostsicher und wird von Hand bearbeitet sowie mit einem farblichen Finish vollendet. So erhält es beispielsweise die attraktive Steinoptik, die an Marmor oder Granit erinnert.

WEGA

3 Watt LED warm-weiß,
A+ 3.000 K
Abmessung:
H 405 x 105 x 105 mm
Kabel 2 m, IP 44, Material:
Polyresin, Steinoptik weiß, Glas
Art.Nr. 700 800 033

RANA

3 Watt LED warm-weiß,
A+ 3.000 K
Abmessung:
H 405 x 105 x 105 mm
Kabel 2 m, IP 44, Material:
Polyresin, Steinoptik schwarz, Glas
Art.Nr. 700 800 030

CUBUS

3 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K
Abmessung:
100 x 100 x 100 mm
Gewicht: 1,15 kg, Kabel 2 m,
ohne Erdspieß, IP 44,
Material: Polyresin,
Steinoptik schwarz
Art.Nr. 700 800 039

NUKI

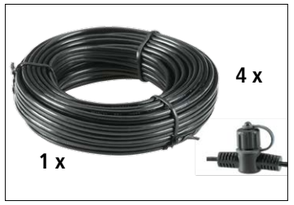
3 Watt LED warm-weiß, A+ 3.000 K
Abmessung:
110 x 145 mm
Gewicht: 1,15 kg, Kabel 2 m,
Kabel 2 m, mit Erdspieß,
Material: Polyresin,
Steinoptik grau
Art.Nr. 700 800 068

NUKI-SET

bestehend aus:
3 Strahler NUKI
Hauptkabel 10 m
Transformator 10,5 W
Art.Nr. 700 800 069

ZUBEHÖR

Hauptkabel 15 m mit 6 festen Anschlüssen, max. 150 W, 1 Stecker und 6 Kupplungen, nach 5, 7, 9, 11, 13, 15 m. **700 800 027**



Hauptkabel 10 m mit 4 festen Anschlüssen, max. 120 W, 1 Stecker, 4 Kupplungen nach 4, 6, 8, 10 m
700 800 006

Verlängerungkabel 10 m, max. 120 W, 1 Stecker, 1 Kupplung
700 800 008

Verlängerungskabel 6 m, max. 120 W, 1 Stecker, 1 Kupplung,
700 800 007

Verlängerungskabel 2 m, max. 120 W, 1 Stecker, 1 Kupplung,
700 800 044

Kabelverteiler 3-fach, max. 120 W, 1 Stecker, 3 Kupplungen
700 800 010

Trafo 150 Watt, Kabel 2 m
700 800 150

Trafo 60 Watt, Kabel 2 m
700 800 060

Trafo 21 Watt
700 800 021

Adapter Schweiz
700 800 022

Timer + Sensor, mit Fotozelle, programmierbar, 12 V, 150 W
700 800 009

Fernbedienung Starterset (1 Fernbedienung, 1 Empfänger)
700 800 041

Empfänger separat
700 800 042

Bewegungsmelder 12 V 60 W, inkl. Montagematerial für Wandmontage und Bodenbefestigung
700 800 043

Adapter für Lochsägen 30 und 60 mm
700 800 018

Lochsäge HSS-Bimetall, ∅ 60 mm für ASTRA, XENIA und ARTEMIS
700 800 017

Lochsäge HSS-Bimetall, ∅ 30 mm für MARS und KUMA
700 800 016

Auch wenn die Leuchtmittel eine sehr lange Lebensdauer haben – es kommt der Tag, wo man Ersatz braucht.

In der Aufstellung unten finden Sie zu jeder Leuchte das richtige Mittel, um sie wieder zum Strahlen zu bringen.

LEUCHTMITTEL

Ersatz-LED MARS
0,5 W
700 800 013

Ersatz-LED MONDO/NUKI/ RANA/WEGA/CUBUS/ LUKIDA, 3 W
700 800 011

Ersatz-LED ASTRA/XENIA
1 W
700 800 012

Ersatz-LED JUPITER und JUPITER II, 2 W
700 800 014

Ersatz-LED KUMA
0,5 W
700 800 051

Ersatz-LED ARTEMIS
1 W
700 800 050

Ersatz-LED Thalia
2 W
700 800 035

Ersatz-LED ACHILLES
2 W
700 800 036

Ersatz-LED SARIN
1 W
700 800 023

Ersatz-LED MIRA
1 W
700 800 024 I

Ersatz-LED LEONIS
3 W
700 800 052

Ersatz-LED ATLAS/ CENTAURIS/MAIORIS 3 W
700 800 053

Ersatz-LED TAURIS
2 W
700 800 054

Ersatz-LED MATAR
2 W
700 800 054

UNSER MUSTERGARTEN

Die Wahl der Leuchten

Jede Leuchte ist mit einem Kabel mit Stecker ausgestattet. Vom Trafo aus wird mit einem Hauptkabel begonnen. Von diesem Hauptkabel verzweigen die weiteren Kabel für die Beleuchtungen. Anhand eines Beleuchtungsplans (siehe Muster) wird der Standort der Leuchten sowie deren Anzahl ermittelt. Aufgrund der addierten Watt-Zahl der Leuchten wird der entsprechende Trafo gewählt. Dann berechnet man, wie viele Hauptkabel und Verteiler nötig sind, um für alle Leuchten eine Steckmöglichkeit zu haben. Maximale Kabellänge von Trafo bis zur letzten Beleuchtung: ca. 40 m

Die Wahl des Trafos im Mustergarten

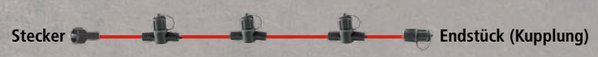
3 x Mars	➜	**3 x 0,5 W**	**= 1,5 W**
3 x Astra	➜	**3 x 1,0 W**	**= 3 W**
8 x Jupiter	➜	**8 x 2,0 W**	**= 16 W**
3 x Mondo	➜	**3 x 3,0 W**	**= 9 W**
Energiebedarf			**= 29,5 W**

Somit wird ein Trafo mit 60 W benötigt.

Will man sich die Möglichkeit offen lassen, später weitere Leuchten anzuschließen, empfiehlt sich die Wahl eines stärkeren Trafos.

Die Wahl der Kabel im Mustergarten

2 x 10 m Hauptkabel



2-m-Verlängerung

5 Kabelverteiler mit 3 Anschlussmöglichkeiten

Lampenkabel mit Stecker ist bei jeder Leuchte im Lieferumfang enthalten.

IHRE NOTIZEN

LED TECHNOLOGY

IP44

CE

TÜV PRODUCT SERVICE

GS geprüfte Sicherheit

Ihr Fachhändler für Terrassenmeister®:

Terrassenmeister®

Spezialzubehör für Holzterrassen

ferax® Klebstoffe + Dichtstoffe

www.terrassenmeister.de **www.ferax.de**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: Juli 2016