

BELEUCHTUNG & STROM

Teichbeleuchtung

208 Ratgeber Teichbeleuchtung

LED-Scheinwerfer

- 212 LunAqua Terra LED
- 214 LunaLed
- 216 Waterfall Illumination
- 218 LunAqua Classic LED
- 219 LunAqua 3 LED
- 220 LunAqua Mini LED
- 221 LunAqua Maxi LED
- 222 LunAqua Power LED
- 224 LunAqua Power LED XL
- 226 Profilux Garden LED RGB

Halogen-Scheinwerfer

- 228 LunAqua Micro Eco Set
- 229 LunAqua 3 Sets
- 230 LunAqua 10 Halogen

Strommanagement

- 232 Ratgeber Strommanagement
- 234 InScenio EGC Controller Home / Cloud
- 236 InScenio FM-Master WLAN
- 238 InScenio
- 240 Zubehör Beleuchtung & Strom



BELEUCHTUNG UND STROM: FASZINIERENDES LICHT UND MODERNSTE TECHNIK

Die ruhigen Stunden am Abend, die man draußen entspannt allein oder mit Freunden genießt – darauf freut sich jeder Gartenbesitzer. Für Atmosphäre sorgen die flexiblen, sparsamen Beleuchtungssets von OASE. Wer den späten Stunden im Garten noch besondere Faszination verleihen möchte,

hat mit OASE vielfältige Möglichkeiten. Mit raffiniert platzierten Spots aus der OASE LunAqua Serie können Sie Bäume und Sträucher in Szene setzen oder die Wasserwelt zum Leuchten bringen. Der sehr kompakte Scheinwerfer LunAqua Power LED zählt zu den hellsten LED-Scheinwerfern in unserem Teichbeleuch-



tungssortiment. Seine Strahlkraft und seine kompakte Form machen ihn zu einem äußerst flexibel einsetzbaren Gestaltungselement am Gartenteich. Entdecken Sie auch die OASE Wasserfallbeleuchtung. Mit ihr gelingt es ganz einfach, jeden OASE Waterfall faszinierend zu illuminieren. Sie ist schnell installiert und

ebenfalls mit energieeffizienter LED-Technik ausgestattet. Für die Revolution bei der Gerätesteuerung im Garten sorgt der FM-Master WLAN. Basierend auf dem flexiblen Konzept des InScenio Strommanagements lässt sich dieser Anschluss über WLAN per Smartphone oder Tablet steuern – vom Gartenstuhl aus.

Teichbeleuchtung: strahlend schöne Lichtstimmungen

Wenn die Farben der Bäume und Pflanzen gegen Abend in den Hintergrund treten, ist es das Spiel aus Licht und Schatten, aus Hell und Dunkel, das verzaubert. Besondere Effekte entstehen, wenn Gehölze oder Gräser den Lichtstrahl unterbrechen und für spannende Konturen sorgen. Versteckt platziert beleuchtet die LunAqua 3 LED geschickt Figuren und Ornamente und sorgt so für eine geheimnisvolle Stimmung. Quellsteinbrunnen lassen sich zum Beispiel durch die LED-Beleuchtung der LunaLed Serie zum Highlight verwandeln. Auch Bachläufe erstrahlen mit LunAqua Maxi

LEDs in neuem Licht. Die LunAqua Terra LED-Leuchte lässt sich ohne Stolpergefahr dezent in den Boden einsetzen. Die moderne LED-Technologie bietet dank kleinen Formats besonders flexible Gestaltungs- und Aufstellmöglichkeiten auf Terrassen, Wegen, im und am Teich – und das mit hoher Energieeffizienz und sicherer 12 V-Technik. Entdecken Sie auch, wie sogar Wasserfälle mit Licht das gewisse Etwas erhalten. Einfach und schnell montiert bringt die Waterfall Illumination strahlendes Leuchten in Ihren Wasserfall. Faszination pur!





TEICH- UND GARTENBELEUCHTUNG

KLEIN UND KOMPAKT MIT GROSSER STRAHLKRAFT

LUNAQUA POWER LED Der kompakte Scheinwerfer bietet viel Licht und ist dabei auch noch stromsparend: Er ist einer der hellsten LED-Scheinwerfer in unserem Teichbeleuchtungssortiment und das mit Energieeffizienzklasse A++! Äußerst flexibel beleuchtet er Fontänen, lässt sich in den Boden einsetzen oder an einer Wand montieren. Durch seine robuste Unterwasser-Verbindungstechnik kann er genauso problemlos im Teich installiert werden.

FARBIGE LICHTEFFEKTE PER APP

PROFILUX GARDEN LED RGB Grün, gelb, rot, blau oder bunt: Dieser gleichermaßen kompakte wie energieeffiziente RGB-LED-Scheinwerfer bringt sowohl Garten, Teich als auch Besitzer zum Strahlen: Ohne Programmieraufwand ist das handliche Technikwunder über die App des FM-Master WLAN EGC oder des EGC Controllers ansteuerbar und ermöglicht dank patentierter Unterwasser-Verbindungstechnik und der Schutzklasse IP 68 einen sicheren Unterwassereinsatz in bis zu 4 m Tiefe. Flexibel erweiterbar auf bis zu 4 Leuchten pro Controller und nahtlos kompatibel mit den Leuchten aus dem Bereich Fountain Technology.

ÜBER UND UNTER WASSER

LUNAQUA 3 LED Der energiesparsame Dauerbrenner wird jetzt noch heller! Über und unter Wasser begeistert dieser Scheinwerfer mit seiner außergewöhnlichen Ausleuchtung dank 220 Lumen – und das bei einer Leistungsaufnahme von nur 3 Watt! Mit dem breiten Ausstrahlwinkel von 30° werden niedrige Büsche, Sträucher und Schilf gekonnt in Szene gesetzt. Komplettsset mit 1 oder 3 Scheinwerfern.

NATÜRLICHES LICHT

LUNAQUA POWER LED XL Das Scheinwerfersystem LunAqua Power LED XL verbindet dauerhafte Strahlkraft (bis 1.350 Lumen) mit hoher Energieeffizienz (15 W), robuster Unterwasser-Verbindungstechnik (für Wassertiefen von max. 4 m) und großer Flexibilität. Das Qualitätssystem zur Über- und Unterwassermontage bietet 4 Ausstrahlwinkel und 2 Farbtemperaturen (3.000 / 4.000 Kelvin) zur individuellen Lichtgestaltung. So erstrahlt der Garten in allen natürlichen Farbnuancen.

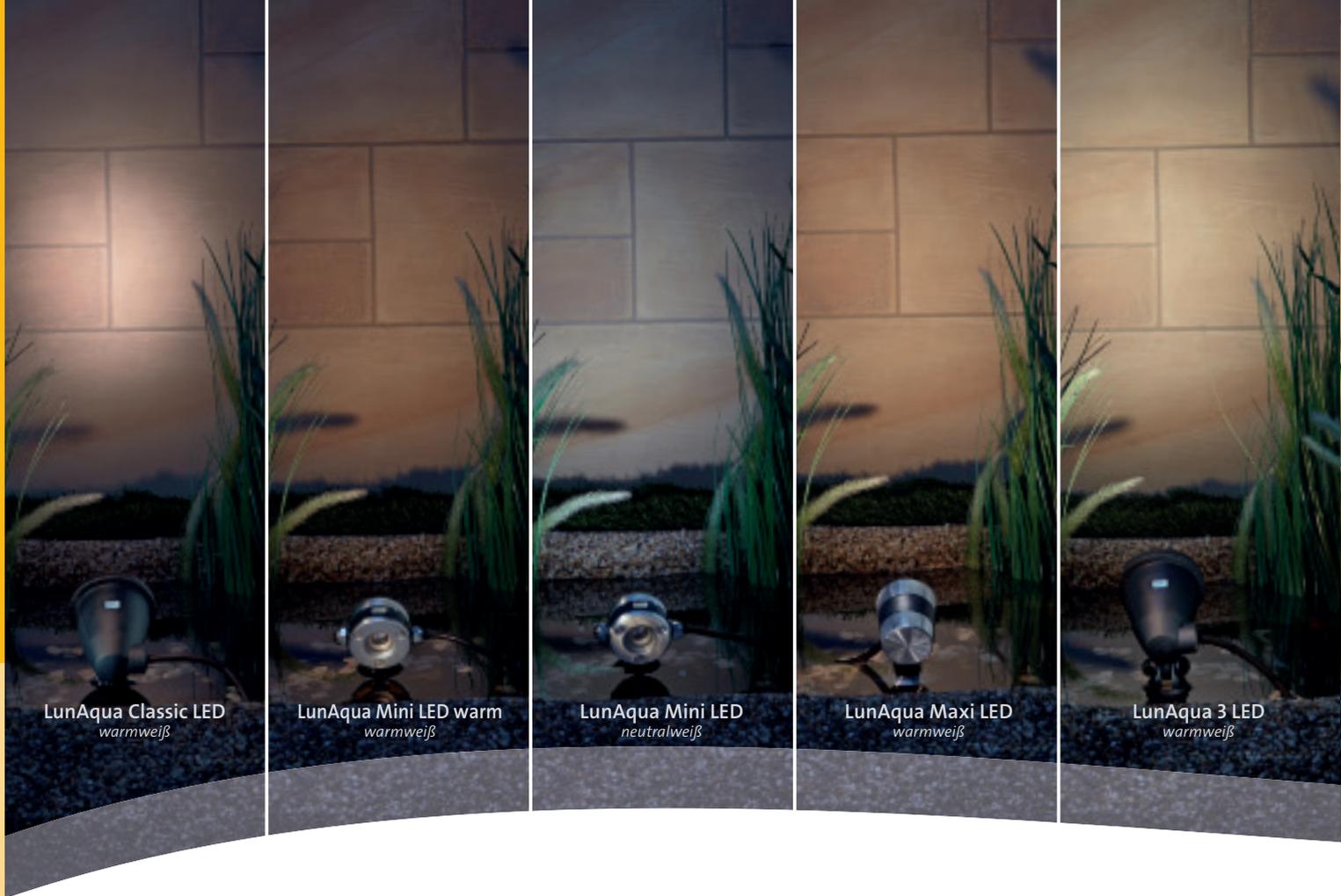
ANSPRECHENDES DESIGN UND MAXIMALE FUNKTIONALITÄT

LUNAQUA MAXI LED Jetzt noch heller und energieeffizienter: Mit der LunAqua Maxi LED bleiben keine Wünsche an eine Unterwasserbeleuchtung offen. Die warmweiße Power LED mit wechselbarer Optik ist multifunktional einsetzbar als Teichbeleuchtung, Wandbeleuchtung oder als Bodeneinbauleuchte z.B. in einem Kiesbett. Je ein Scheinwerfer ist pro Set nachrüstbar – für maximale Flexibilität.



NEU





LunAqua Classic LED
warmweiß

LunAqua Mini LED warm
warmweiß

LunAqua Mini LED
neutralweiß

LunAqua Maxi LED
warmweiß

LunAqua 3 LED
warmweiß

Lichtgestaltung: Tipps für die optimale Inszenierung Ihres Gartens

Für die Lichtgestaltung im eigenen Garten ist die richtige Planung das A und O. OASE bietet Gartenbesitzern eine Vielzahl an Möglichkeiten, dem heimischen Grün mit geschickt gesetzten Lichteffekten einen besonderen Charme zu verleihen. Der Vorteil des OASE Beleuchtungsprogramms: Die Installation ist ganz einfach, der Effekt umso überwältigender. Wir sind gern behilflich bei der Entscheidung, welcher Strahler aus der OASE LunAqua Serie der richtige für eine optimale Inszenierung Ihres Gartens ist.

Tipp!

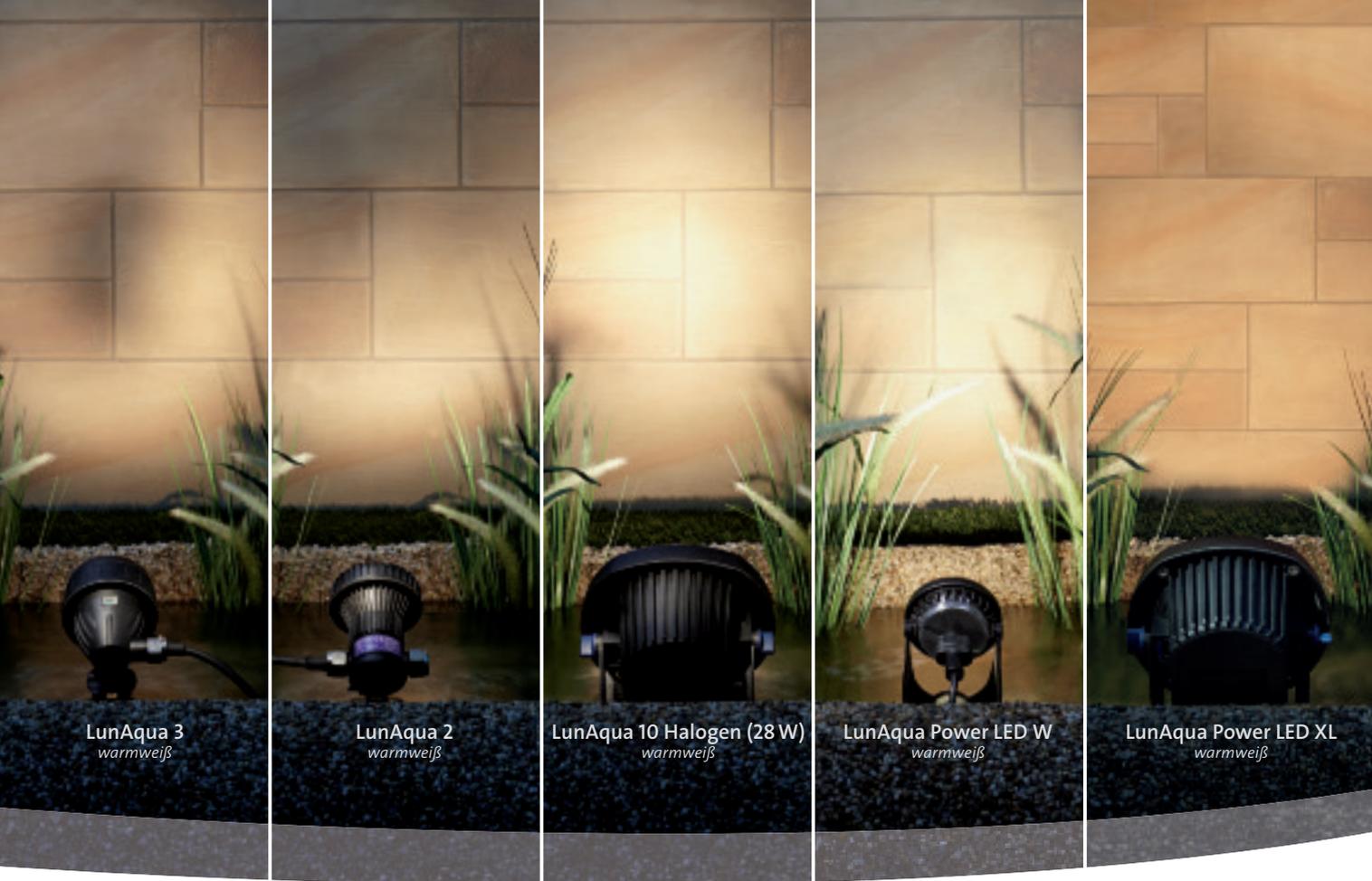
Stromquellen in ausreichender Anzahl in den entsprechenden Teilen des Gartens erleichtern die Installation von Licht. Besonders praktisch sind hier die fernbedienbaren FM-Master (Seite 236). Sie ermöglichen die unkomplizierte Regelung Ihrer Beleuchtung bequem von der Terrasse aus. Der revolutionäre FM-Master WLAN ermöglicht sogar die komfortable Steuerung per App von Ihrem Smartphone oder Tablet. Testen Sie's!

Aus diesem Grund sehen Sie hier alle Modelle in einer Fotoserie. Das Besondere an diesen Abbildungen: Um den Lichteffect der unterschiedlichen Scheinwerfer beurteilen zu können, ist jeder von ihnen in einer identischen Perspektive dargestellt – mit jeweils 70 cm Abstand zur Wand. Vergleichen Sie, wählen Sie aus und gestalten Sie anschließend Ihren Teich zu einem magisch leuchtenden Ruhepol.

Extras

Watt ist nicht gleich Leistung

Die meisten haben aus Erfahrung eine Vorstellung von der Leuchtkraft einer klassischen 25-W-Glühlampe. Bei den neuen sparsamen LED-Leuchten fehlt dieser Bezug zwischen Leistungsaufnahme und Helligkeit. Zum Vergleich der Helligkeit unterschiedlicher Leuchten ist daher der Lichtstrom (in »Lumen« angegeben) eine wichtige Orientierungsgröße. Als Beispiel: Die Leuchtkraft unserer Leuchte LunAqua Power LED entspricht mit 580 Lumen in etwa einer 50-Watt-Glühlampe. Dabei benötigt sie für diese Leuchtkraft lediglich 5,8 Watt. Weitere Leuchten siehe Vergleichsgrafik rechts ➡



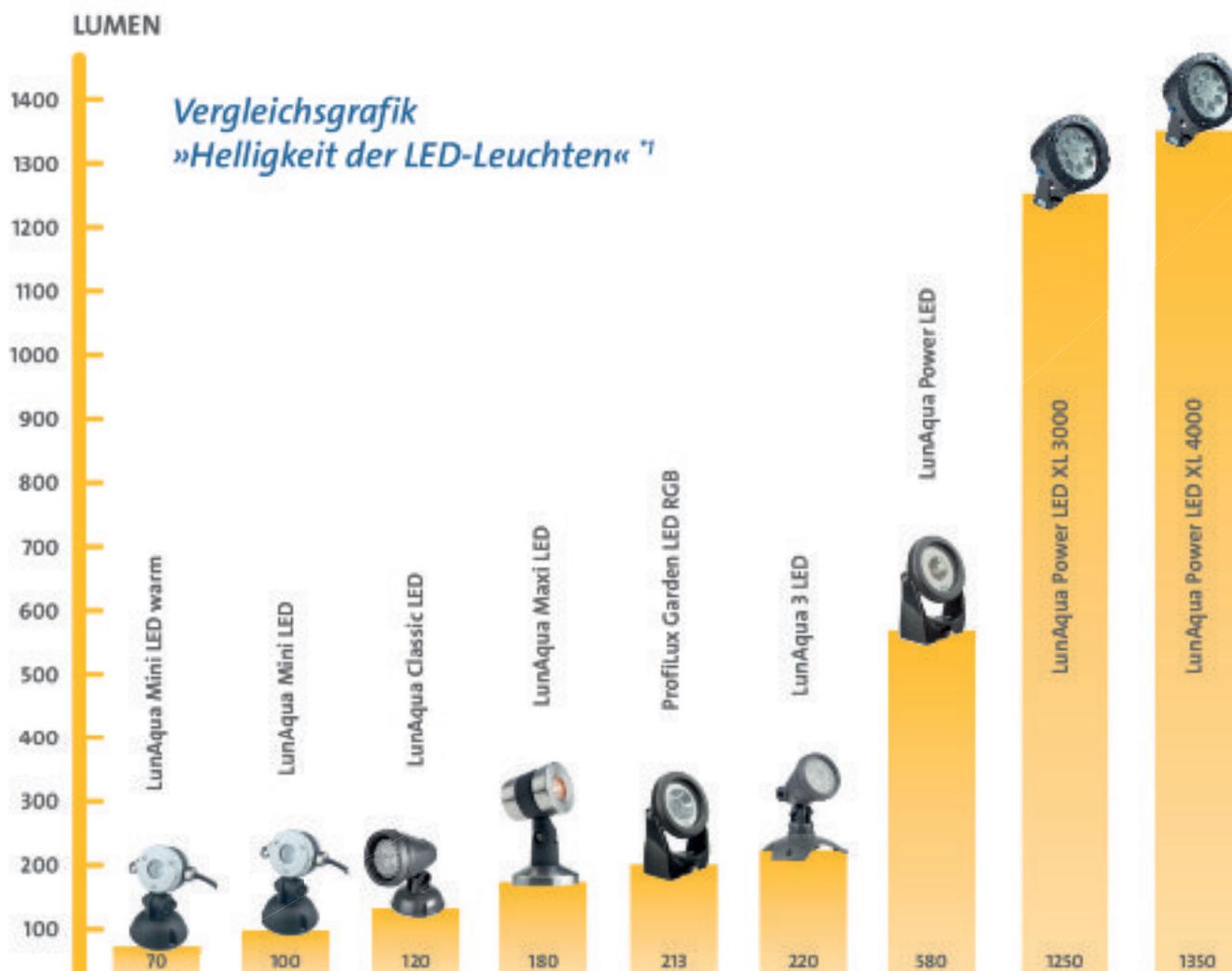
LunAqua 3
warmweiß

LunAqua 2
warmweiß

LunAqua 10 Halogen (28 W)
warmweiß

LunAqua Power LED W
warmweiß

LunAqua Power LED XL
warmweiß



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklassen auf S. 301



Anwendungsbeispiele: Über und unter Wasser die richtige Wahl: LunAqua Terra LED

LUNAQUA TERRA LED

*Warmes Licht eingesetzt in den Boden –
als Einbau-Komplettset*

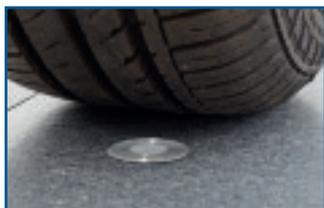


- Extrem energiesparend mit nur 0,25 W pro Leuchte
- Warmweiße LED-Leuchte, äußerst energieeffizient und langlebig
- Verarbeitung von glänzendem, hochwertigem Edelstahlmaterial
- Besonders einfacher Einbau dank Edelstahlclip zur Befestigung in der 40 mm Bohröffnung
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Einfache Erweiterung durch LunAqua Terra LED Solo möglich (Lieferung ohne Netzteil)

LunAqua Terra LED Set 6 / Set 3

- Im Lieferumfang enthalten: 6-fach Verteiler und Niedervolt-Steckertrafo

PRODUKTDETAILS



Befahrbar bis 3t

Bei ordnungsgemäßem Einbau mit bis zu 3t begeh- und befahrbar. Somit auch geeignet als Orientierungsbeleuchtung für Hof und Einfahrt.



Wasserdicht nach IP 68

Kein Wassereintritt möglich! Dank hochwertiger Verarbeitung und Schutzart IP 68 ist die Leuchte für den dauerhaften, sicheren Betrieb über und unter Wasser geeignet (Verbindung IP 44).



Verlängerungskabel

Verlängerungskabel 10 m als Zubehör erhältlich und geeignet für Lampe und 6-fach Verbinder (max. 2 x je Strang).

Extras

Top Produkteigenschaften

- Angenehm warmes Licht aus dem Boden für perfekte Abendstimmung
- Individuelle Einbaumöglichkeiten: in Gärten über und unter Wasser
- Einfacher Einbau

Empfehlung

Ob auf der Terrasse, im Schwimmteich oder in der Pflasterung – die LunAqua Terra LED eignet sich für viele Einsatzbereiche im Garten oder in Einfahrten. Der Einbau ist denkbar einfach: Das Kabel durchführen, die Lampe in die 40 mm Bohrung einsetzen – fertig ist die romantische Abendstimmung!

Zubehör

LunAqua Terra LED
Verlängerungskabel 10 m
Artikelnr. 51057 Seite 240



TECHNISCHE DATEN

		LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo
Abmessungen (Ø x H)	mm	45 x 15		
Nennspannung		-		12 V / AC
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		-
Leistungsaufnahme Leuchte		0,25 W		
Leistungsaufnahme Set	W	4	3	-
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)		IP 68
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	2,18	1,30	0,30
Garantie ^{TS.309}	Jahre	2		
Leuchtmittelart		LED		
Lichtstrom	lm	14		
Lichtfarbe		warmweiß		
Farbtemperatur	K	3000		
Ausstrahlwinkel		diffus		
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	369,95	219,95	72,95
Artikelnr.		50729	51043	51056

^{TS.309}





Anwendungsbeispiele: 4 x LunaLed 9 s auf eigener Sockelkonstruktion, kombiniert mit Hilfe des OASE Mehrfachverteilers

LUNALED

Strahlende LED-Beleuchtung für Quellsteine



- Mit 6 bzw. 9 kaltweißen Leuchtdioden
- Durchmesser 30 mm bzw. 50 mm
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser, z.B. zur Quellsteinbeleuchtung
- Hochwertige Edelstahlkappe, mit der die Wasserdurchflussmenge reguliert werden kann
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Ausstrahlwinkel der LED: 72°
- Inkl. Niedervolt-Steckertrafo
- Einfache Installation durch den innovativen Schlauchverbinder

PRODUKTDETAILS



Schlauchverbinder

Der innovative Schlauchverbinder macht die Installation besonders unkompliziert. Das Netzkabel kann einfach durch die Öffnung herausgeführt werden und muss nicht durch die gesamte Schlauchlänge gefädelt werden.



Edelstahlkappe

Die hochwertige Edelstahlkappe ermöglicht die schnelle Regulierung der Wasserdurchflussmenge und schützt die LED vor Beschädigungen.

LunaLed 6 s		LunaLed 9 s	
Höhe	l/min	Höhe	l/min
2 cm	3	2 cm	7
3,5 cm	5	3,5 cm	9
6 cm	6	6 cm	11
12 cm	8	12 cm	14

Wasserbedarfsmenge

Für eine entsprechende Wasserspielhöhe ist die richtige Pumpe entscheidend, die Sie am besten anhand der Wasserdurchflussmenge auswählen können. Vergessen Sie nicht, dass Schlauchlänge und -durchmesser ebenfalls eine Rolle spielen.

TECHNISCHE DATEN

		LunaLed 6s	LunaLed 9s
Abmessungen (Ø x H)	mm	30 x 70	50 x 70
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte		< 1 W	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	0,60	0,80
Garantie ^{*S. 309}	Jahre	2	
Anschlüsse Eingang	mm	19	25
Anschlüsse Eingang		¾"	1"
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	6	9
Lichtstrom	lm	8	10
Lichtfarbe		kaltweiß	
Farbtemperatur	K	6000	
Ausstrahlwinkel		72 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	51,95	64,95
Artikelnr.		50114	50115



Extras

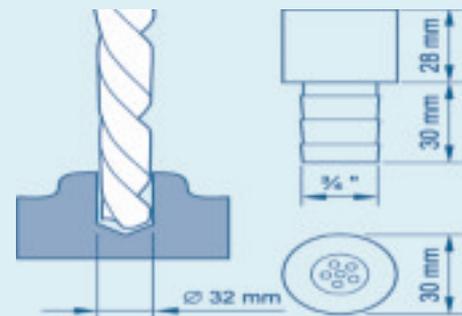
Top Produkteigenschaften

- Hochwertige Edelstahlkappe
- Einfache Installation durch Schlauchverbinder, ideal für Quellsteine
- Regulierbare Wasserspielhöhe

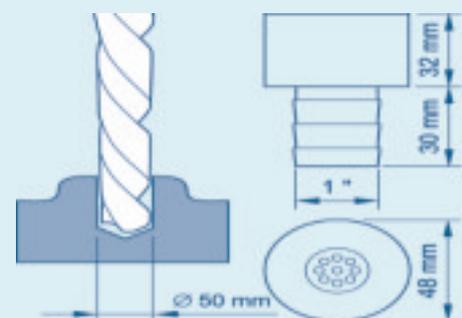
Empfehlung

Seien Sie kreativ – kombinieren Sie mehrere LunaLeds mit Hilfe der OASE Mehrfachverteiler und gestalten Sie Ihr individuelles Wasserspiel.

Maßzeichnung: LunaLed 6 s



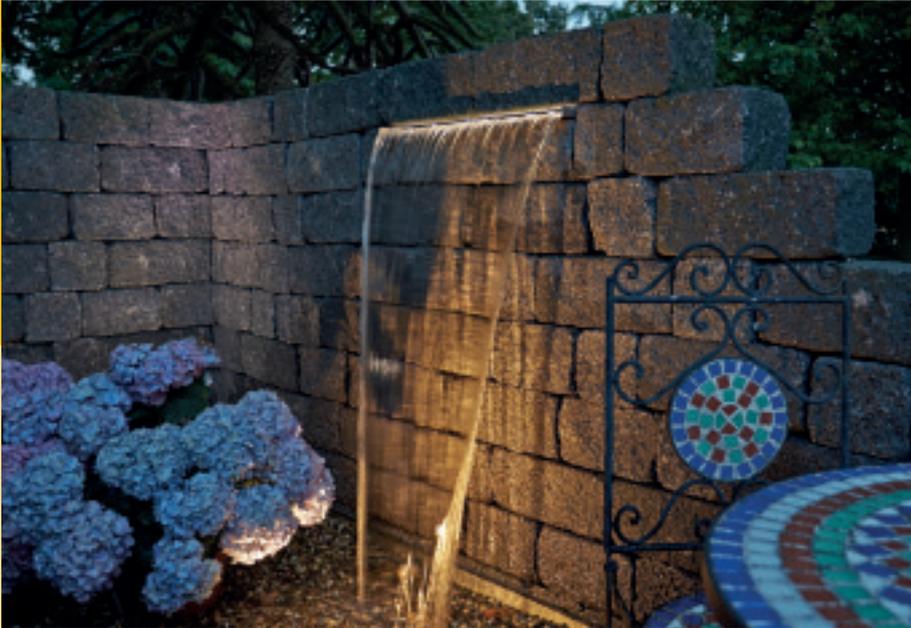
Maßzeichnung: LunaLed 9 s



Empfohlene Zusatzprodukte

Wasserspielpumpen Aquarius Universal Seite 32 - 35.

Weiteres Teichbaumaterial wie Schläuche, Schlauchverbinder etc. ab Seite 268-273



Die Wasserfallbeleuchtung unterstreicht die Konturen des Wasserbildes und sorgt für ein stimmungsvolles Licht

WATERFALL ILLUMINATION

*LED-Wasserfallbeleuchtung –
für stilvolle Lichtakzente am Abend*



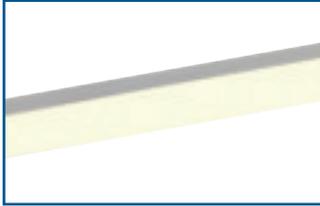
- LED-Beleuchtung für Wasserfälle, zur Terrassen- oder Teichranddecoration in den Breiten 30 und 60 cm
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Einfach nachrüstbar dank innovativen Kunststoff-Schlitten
- Gleichmäßiges Lichtbild durch nahezu unsichtbare Leuchtdioden
- Angenehme Lichtfarbe
- Hochwertige Edelstahleinfassung

PRODUKTDETAILS



Kunststoff-Schlitten

Der innovative Kunststoffschlitten in dezentem Grau ermöglicht jederzeit ein unkompliziertes Nachrüsten der Wasserfallbeleuchtung.



LED-Technologie

Die LED-Dioden sorgen für ein angenehmes Licht und sind dabei besonders stromsparend und langlebig.



Ansprechendes Wasserbild

Die Lichtschiene wird in optimaler Höhe im Wasserfall platziert und unterstützt daher das harmonische Wasserbild.

Extras

Top Produkteigenschaften

- Einfach nachrüstbare Wasserfallbeleuchtung
- Angenehmes LED-Licht mit gleichmäßigem Lichtbild
- Ideal auch als Terrassen- oder Teichrandbeleuchtung

Empfehlung

Kombinieren Sie die Waterfall Illumination Lichtleisten mit den Waterfalls 30 und, 60 oder mit den Stelen Waterfall Set 30 und Waterfall Set 60 Solo.

Zubehör

Waterfall 30
Artikelnr. 50704
Seite 284



Waterfall 60
Artikelnr. 50585
Seite 284



Waterfall Set 30
Artikelnr. 50584
Seite 285



Waterfall Set 60 Solo
Artikelnr. 51163
Seite 285



Setzen Sie gezielte Akzente am Teichrand oder auf der Terrasse sowie zwischen Pflastersteinen oder zur Einrahmung einer Holzterrasse.

TECHNISCHE DATEN

		Waterfall Illumination 30	Waterfall Illumination 60
Abmessungen (L x B x H)	mm	300 x 15 x 15	600 x 15 x 15
Nennspannung (primär, sekundär)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 12 V / DC	
Leistungsaufnahme	W	5	10
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		B	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Stromkabellänge	m	10,00	
Nettogewicht	kg	1,12	1,28
Garantie ¹⁾	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Lichtstrom	lm	90	180
Lichtfarbe		neutralweiß	
Farbtemperatur	K	3500	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	79,95	99,95
Artikelnr.		51205	51209

¹⁾ 309



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



Extras

Top Produkteigenschaften

- LED-Unterwasserscheinwerfer mit warmweißem Licht
- Jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- Breiter Ausstrahlwinkel, ideal für Pflanzen und andere Highlights in Teich und Garten

Empfehlung

Leuchten Sie Pflanzen immer von unten nach oben aus, um sie perfekt zur Geltung zu bringen.

LUNAQUA CLASSIC LED

Der Allrounder – über und unter Wasser

- LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme, warmweiße Lichtakzente
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Besonders energieeffizient mit nur 1,3 Watt Leistungsaufnahme
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels

TECHNISCHE DATEN



		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 114	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte		1,3 W	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹		A++	
Leistungsaufnahme Set	W	3	5
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,40	3,10
Garantie ^{5.309}	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	3	
Lichtstrom	lm	120	
Lichtfarbe		warmweiß	
Farbtemperatur	K	3000	
Ausstrahlwinkel		20 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	54,95	109,95
Artikelnr.		50527	50530

^{5.309}



¹ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



Extras

Top Produkteigenschaften

- Power-LED-Unterwasserscheinwerfer für besonders helle Ausleuchtung dank 220 Lumen
- Extrem niedriger Stromverbrauch von nur 3 Watt
- Breiter Ausstrahlwinkel von 30° für flexiblere warmweiße Lichtakzente in Garten und Teich



LUNAQUA 3 LED

Der Klassiker als LED – jetzt noch heller

- Power-LED-Unterwasserscheinwerfer für angenehme, warmweiße Lichtakzente
- Besonders helle Ausleuchtung dank kraftvollen 220 Lumen
- Hohe Energieeffizienz bei einer Leistungsaufnahme von 3 Watt
- Ausstrahlwinkel von 30° für die breite Ausleuchtung von Pflanzen und anderen Highlights
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels

- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Einfache und schnelle Installation dank Plug 'n' Play
- Im Lieferumfang enthalten: 1 bzw. 3 Scheinwerfer, Trafo 12 V, Gummischlauchleitung, 1 bzw. 3 Erdspieße

TECHNISCHE DATEN

		LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 140	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	
Leistungsaufnahme Leuchte		3 W	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹		A+	
Leistungsaufnahme Set	W	4	12
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,42	3,32
Garantie ^{5.309}	Jahre	2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	3	
Lichtstrom	lm	220	
Lichtfarbe		warmweiß	
Farbtemperatur	K	2700	
Ausstrahlwinkel		30 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	74,95	189,95
Artikelnr.		57034	57035

LunAqua 3 LED Set 1



LunAqua 3 LED Set 3



¹Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



Extras

Top Produkteigenschaften

- 1 W Power-LED mit starker Ausleuchtung
- Jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- 3 neutral- oder warmweiße LED-Leuchten, in Reihe geschaltet

Empfehlung

Die LunaAqua Mini LEDs sind ideal geeignet für die Illumination von Brunnen, Teichen und Teichlandschaften sowie Garten und Terrasse.

LUNAQUA MINI LED

Kompakt und edel: für Akzente in Garten und Teich

- 1 W Power-LED, erhältlich in neutral- und warmweiß
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Dank geringer Abmessungen leicht in die Garten- und Teichgestaltung zu integrieren
- 3er Reihenschaltung inkl. 12 V-Sicherheitstrafo
- Ideal für die Illumination von Brunnen, Teichen und Teichlandschaften sowie Gärten und Terrassen
- Hochwertige Edelstahldetails
- Verstellbarer Kopf zur flexiblen Ausrichtung

TECHNISCHE DATEN



		LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED warm
Abmessungen (Ø x H)	mm	75 x 110	
Nennspannung (primär, sekundär)		220 - 240 V / 50/60 Hz, 0 - 12 V / 350 mA / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte		< 1 W	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A++	
Leistungsaufnahme Set	W	2	
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 3,00	
Kabellänge zwischen Scheinwerfern	m	1,50	
Nettogewicht	kg	2,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*) 309}	Jahre	3 + 2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	1	
Lichtstrom	lm	100	70
Lichtfarbe		neutralweiß	warmweiß
Farbtemperatur	K	4000	2700
Ausstrahlwinkel		30 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	139,95	
Artikelnr.		50512	50513

^{*) 309}



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



Extras

Top Produkteigenschaften

- Warmweiße 3 W Power-LED – jetzt noch heller und energieeffizienter (A++)
- Flexibler Ein- und Aufbau in Boden und Wand
- Je ein weiterer Scheinwerfer (LunAqua Maxi LED Solo) nachrüstbar

Empfehlung

Durch die tauschbaren Optiken kann der Ausstrahlwinkel schnell und einfach von 10° auf 30° verändert werden, um Garten und Teich optimal auszuleuchten.



LUNAQUA MAXI LED

Edelstahl-Design und flexible Funktionalität

- Warmweiße 3 W Power-LED im 1er oder 3er Set
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser, z.B. zur Quellsteinbeleuchtung
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Je ein weiterer Scheinwerfer LunAqua Maxi LED Solo nachrüstbar (Lieferung ohne 12 V-Sicherheitstrafo)
- Inkl. tauschbarer Optik für einen Ausstrahlwinkel von 10° oder 30°
- Wandmontage und Bodeneinbau möglich
- Inklusive Erdspieß und Werkzeug zur Wandmontage
- Sternschaltung, 12 V Sicherheitstrafo und Gummischlauchleitung

TECHNISCHE DATEN

LunAqua Maxi LED Set 1



LunAqua Maxi LED Set 3



	LunAqua Maxi LED Set 1	LunAqua Maxi LED Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Abmessungen (Ø x H)	mm	52 x 117	
Nennspannung		-	0-12V/700 mA/DC
Nennspannung (primär, sekundär)		220-240V/50/60 Hz, 0-12V/700 mA/DC	
Leistungsaufnahme Leuchte		3 W	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A++	
Leistungsaufnahme Set	W	5	13
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)	
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00	
Nettogewicht	kg	1,80	4,20
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ¹⁾ Jahre		3 + 2	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	1	
Lichtstrom	lm	180	
Lichtfarbe		warmweiß	
Farbtemperatur	K	2700	
Ausstrahlwinkel		30 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	159,95	299,95
Artikelnr.		50507	50508
			50509

¹⁾ S.309



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



LUNAQUA POWER LED

Klein und kompakt mit großer Leuchtkraft

LunAqua Power LED Set 1



LunAqua Power LED Set 3



- Kleiner, kompakter Scheinwerfer mit robuster Unterwasser-Verbindungstechnik
- Viel Licht und dabei auch noch stromsparend: einer der hellsten LED-Scheinwerfer in unserem Teichbeleuchtungssortiment
- Nur 5,8 W Leistungsaufnahme, dabei so hell wie eine 50-W-Glühlampe
- Sicherer Betrieb der Scheinwerfer durch 24-V-DC-Niedervoltspannung, auch in Schwimmteichen
- Scheinwerfer, Treiber und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Treibers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Lebensdauer des Leuchtmittels mehr als 36000 h durch exzellentes Wärmemanagement und hohe Qualität der verwendeten LED
- 10 m Kabel zur Verlängerung zwischen Leuchte und Treiber als Zubehör erhältlich (max. 4 x je Strang)

LunAqua Power LED Set 1 / Set 3:

- Im Lieferumfang enthalten: 1 bzw. 3 Leuchten mit je 5 m Kabel, LED-Treiber mit Anschlussmöglichkeit für 4 Leuchten sowie 1 bzw. 3 Erdspieße
- Einfache Erweiterung auf bis zu 4 Leuchten pro Set durch die separat erhältliche LunAqua Power LED W

LED-Schwimmfontänenbeleuchtung weiß:

- Für die Beleuchtung von PondJet Eco sowie MIDI, MAXI und AirFlo erhältlich
- Im Lieferumfang enthalten: 3x LunAqua Power LED-Scheinwerfer, 3x Haltebügel für die Leuchten, 1x Treiber mit 20m Kabel

PRODUKTDDETAILS



IP68-Verbindungstechnik

Dauerhafte Sicherheit, besonders für den Unterwassereinsatz, durch IP 68 Verbindungstechnik und 24-V-DC-Nieder-voltspannung der Scheinwerfer. Hinweis: Unterwassereinsatz des Treibers normbe-dingt nicht in Schwimmteichen möglich.



Energieeffizienzklasse A++

Extrem hohe Energieeffizienz: Starke 580 Lumen Leuchtkraft bei nur 5,8 W Leistungsaufnahme.



FM-Master WLAN

Dank innovativer Technik per WLAN über Smartphone oder Tablet schaltbar.



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Als Fontänenbeleuchtung einsetzbar, Bodeneinbau durch Erdspieß oder Wand-montage.

Extras

Top Produkteigenschaften

- *Klein:* kompakter Scheinwerfer mit robuster Unterwasser-Verbindungstechnik
- *Stark:* einer der hellsten LED-Scheinwerfer in unserem Teichbeleuchtungssortiment
- *Sparsam:* nur 5,8 W Leistungsaufnahme, dabei so hell wie eine 50-W-Glühlampe

Empfehlung

Die maximale Kabellänge zwischen Treiber und Leuchte sollte 45 m nicht überschreiten.

Zubehör

LunAqua Power LED Kabel 10 m
 Artikelnr. 42636 Seite 240



TECHNISCHE DATEN

	LunAqua Power LED Set 1	LunAqua Power LED Set 3	LunAqua Power LED W	LED-Schwimmfontänenbeleuchtung weiß
Abmessungen (Ø x H) mm	80 x 117			
Nennspannung	-		0 - 24 V / 350 mA / DC	-
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 0 - 24 V / 350 mA / DC		- 230 V / 50 Hz, 0 - 24 V / 350 mA / DC	
Leistungsaufnahme Leuchte	5,8 W			
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹	A++			
Leistungsaufnahme Set W	8	19	-	19
Schutzart	IP 68			
Kabellänge 24 V-Gerät m	3,00 (Netzteil) + 5,00		5,00	20,00 (Netzteil) + 5,00
Nettogewicht kg	2,10	3,30	0,50	5,60
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15.309} Jahre	2 + 1			
Leuchtmittelart	LED			
Anzahl einzelner LEDs ST	1			
Lichtstrom lm	580			
Lichtfarbe	warmweiß			
Farbtemperatur K	2700			
Ausstrahlwinkel	30 Grad			
Händler-VE ST	1			
UVP / ST €	269,95	499,95	129,95	675,95
Artikelnr.	42633	42634	42635	42637



¹Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



LUNAQUA POWER LED XL

Der neue Starke für natürliches Licht



NEU

- Mit 4 wählbaren Ausstrahlwinkeln (Narrow Spot, Spot, Flood, Wide Flood) für jede individuelle Beleuchtungssituation
- Zwei unterschiedliche Farbtemperaturen für zusätzliche Gestaltungsfreiheit: 3.000 Kelvin lassen beispielsweise Herbstfarben oder blühende Pflanzen aufleuchten, während 4.000 Kelvin stark bei Grüntönen wirken (Hecken, Schilf, Tannen, etc.).
- Exzellentes Wärmemanagement und hohe Qualität sichern LED-Power für über 50.000 Lichtstunden.
- Sicherer Betrieb der Scheinwerfer durch 24-V-DC-Niedervoltspannung, auch in Schwimmteichen
- Scheinwerfer, Treiber und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Treibers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Im Lieferumfang enthalten: 1 Scheinwerfer mit 5 m Kabel sowie 1 Erdspeiß
- Zusätzlich benötigtes Zubehör: LunAqua Power LED Driver mit Anschluss für bis zu 4 Scheinwerfer: 2 x LunAqua Power LED XL oder 1 x LunAqua Power LED XL und 2 x LunAqua Power LED oder 4 x LunAqua Power LED
- Lieferbar ab April 2018

PRODUKTDDETAILS



Mehr Gestaltungsfreiheit

Perfekte Ausleuchtung über und unter Wasser – ob Fontäne, Baum, Hecke oder Strauch – verschiedene Ausstrahlwinkel und Farbtemperaturen ermöglichen Anpassung an jede Beleuchtungssituation.



Wasserdichte Flexibilität im System

Verwendbar mit LunAqua Power LED Scheinwerfer – durch robuste Unterwasser-Verbindungstechnik sogar in bis zu 4 m Wassertiefe.



Leistungsstark & effizient:

Abhängig von der Farbtemperatur bis zu 1.350 Lumen Leuchtkraft bei nur 15 Watt Leistungsaufnahme.



FM-Master WLAN

Dank innovativer Technik per WLAN über Smartphone oder Tablet schaltbar.

Extras

Top Produkteigenschaften

- Perfekte Ausleuchtung für jede Beleuchtungssituation durch 2 verschiedene Farbtemperaturen und 4 wählbare Ausstrahlwinkel!
- Flexibel erweiterbares System, das sich zur Über- und Unterwasser montage eignet: Der Anwender entscheidet!
- Dauerhaft sicherer Unterwasserbetrieb durch robuste Unterwasser-Verbindungstechnik und 24-V-DC Niedervoltspannung

Empfehlung

Die maximale Kabellänge zwischen Treiber und Leuchte sollte 45 m nicht überschreiten.

Zubehör

LunAqua Power LED Driver 30 W

Artikelnr. 57821 Seite 240



LunAqua Power LED Kabel 10 m

Artikelnr. 42636 Seite 240



TECHNISCHE DATEN

		NEU	NEU	NEU	NEU	NEU	NEU	NEU	NEU
		LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood
Abmessungen (L x B x H)	mm	145 x 160 x 182							
Nennspannung		24 V DC							
Leistungsaufnahme Leuchte		15 W							
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		A+							
Schutzart		IP 68							
Kabellänge 24 V-Gerät	m	5,00							
Nettogewicht	kg	1,60							
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ¹⁾ Jahre		2 + 1							
Anschluss EGC		Nein							
Leuchtmittelart		LED							
Anzahl einzelner LEDs	ST	8							
Lichtstrom	lm	1250				1350			
Lichtfarbe		warmweiß				neutralweiß			
Farbtemperatur	K	3000				4000			
Ausstrahlwinkel		10 Grad	15 Grad	30 Grad	44 Grad	10 Grad	15 Grad	30 Grad	44 Grad
Händler-VE	ST	1							
UVP / ST	€	199,95							
Artikelnr.		51968	57763	57762	57764	51970	51971	51969	51978



¹⁾Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



PROFILUX GARDEN LED RGB

Einfach und sparsam: buntes LED-Lichtermeer per App gestalten



- Kompakt & clever: robuster IP 68 Scheinwerfer mit patentierter OASE Unterwasser-Verbindungstechnik
- Kein Programmieraufwand: RGB-Effekte ganz bequem per App selbst steuern
- Einheitliche Farbwiedergabe auch über mehrere Scheinwerfer dank Farbkalibrierung der LEDs
- Sicherer Betrieb der Scheinwerfer durch 24-V-DC-Niedervoltspannung, auch in Schwimmteichen
- Scheinwerfer, Controller und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Controllers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Flexibel erweiterbar auf bis zu 4 Leuchten pro Controller
- Kompatibel mit den Leuchten aus dem Bereich Fountain Technology

ProfiLux Garden LED RGB

- Im Lieferumfang enthalten: 1 Scheinwerfer mit 5 m Kabel sowie 1 Erdspeiß
- Zusätzlich benötigtes Zubehör: ProfiLux Garden LED Controller, Verbindungskabel EGC, InScenio FM-Master WLAN EGC
- 7,5 m Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich (max. 1 x je Strang und Leuchte)

Schwimmfontänen-Beleuchtungsset RGB

- Für die Beleuchtung des Schwimmaggregats PondJet Eco
- Im Lieferumfang enthalten: 3 x ProfiLux Garden LED RGB-Scheinwerfer, 3 x Haltebügel für die Leuchten, 1 x ProfiLux Garden LED Controller mit 20 m Kabel, 20 m EGC-Verbindungskabel
- Zusätzlich benötigtes Zubehör: InScenio FM-Master WLAN EGC



PRODUKTDETAILS



RGB-Effekte

Volle Farbvielfalt für grüne Oasen und lange Lebensdauer der LED-Chips durch exzellentes Wärmemanagement.



EGC-fähig

Einfache Steuerung über Tablet oder Smartphone von zuhause und unterwegs durch FM-Master WLAN EGC oder EGC Controller.



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Als Fontänenbeleuchtung einsetzbar, Bodeneinbau durch Erdspieß oder Wandmontage.



Profi-Einsatz

Optimal einsetzbar auch bei Großanlagen.

TECHNISCHE DATEN

		ProfiLux Garden LED RGB	Schwimmfontänen-Beleuchtungsset RGB
Abmessungen (Ø x H)	mm	80 x 117	
Nennspannung		24 V / DC	
Nennspannung (primär, sekundär)		-	230 V / 50 Hz, 24 V / DC
Leistungsaufnahme Leuchte		6 W	
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹		A	
Leistungsaufnahme Set	W	-	19
Schutzart		IP 68	
Kabellänge 24 V-Gerät	m	5,00 m	20,00 (Netzteil) + 5,00 m
Nettogewicht	kg	0,80	8,80
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ¹ *5.309	Jahre	2 + 1	
Anschluss EGC		Ja	
Leuchtmittelart		LED	
Anzahl einzelner LEDs	ST	3	
Lichtfarbe		RGB	
Lichtstrom alle an	lm	213	
Lichtstrom rot	lm	64	
Lichtstrom grün	lm	114	
Lichtstrom blau	lm	35	
Ausstrahlwinkel		25 Grad	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	149,95	899,95
Artikelnr.		42638	42641

¹5.309



¹Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301

Extras

Top Produkteigenschaften

- *Kompakt & clever: robuster RGB-Scheinwerfer mit patentierter Unterwasser-Verbindungstechnik*
- *Kein Programmieraufwand: RGB-Effekte ganz bequem per App selbst steuern*
- *Flexibel erweiterbar und nach Belieben montierbar über und unter Wasser!*

Empfehlung

Die maximale Kabellänge zwischen Controller und Leuchte sollte 12,5 m nicht überschreiten.

Zubehör

ProfiLux Garden LED Controller

Einfacher und sicherer Betrieb über und unter Wasser - normbedingt nicht in Schwimmteichen

Artikelnr. 42639 Seite 240



ProfiLux Garden LED Kabel 7,5 m

7,5 m langes Verbindungskabel für ProfiLux Garden LED RGB

Artikelnr. 42640 Seite 240



InScenio FM-Master WLAN EGC

Die intelligente Schaltzentrale des Easy Garden Systems. Verbindet die Komponenten untereinander und dem Heimnetzwerk. Wird zur Nutzung der EGC Funktionalitäten benötigt.

Artikelnr. 47035 Seite 236



InScenio FM-Master WLAN

Artikelnr. 40243 Seite 236

InScenio EGC Controller Home

Artikelnr. 55316 Seite 234



InScenio EGC Controller Cloud

Artikelnr. 55317 Seite 234

Verbindungskabel EGC 2,5 m

Unterwassertaugliches Spezialkabel für die Bi-Direktionale-Kommunikation zwischen Pumpen und Steuergeräten

Artikelnr. 47038 Seite 241



Verbindungskabel EGC 5,0 m

Artikelnr. 47039 Seite 241

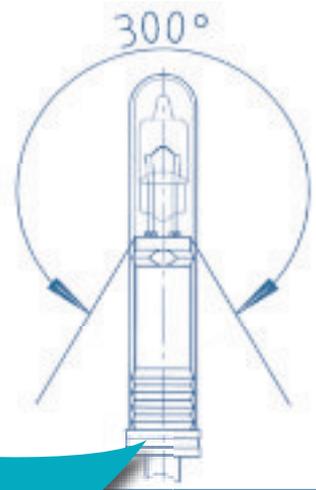
Verbindungskabel EGC 10,0 m

Artikelnr. 47040 Seite 241

Kabelverbinder EGC

Artikelnr. 47788 Seite 241





Extras

Top Produkteigenschaften

- Kleine kompakte Zimmerbrunnenleuchte
- Angenehm warmweißes Licht
- Einfache Installation

LUNAQUA MICRO ECO SET

Stimmungsvolle Akzente für den Innenbereich

- Ideal als Beleuchtung für kleine Zimmerbrunnen und Sprudelsteine
- Jetzt besonders energieeffizient und dabei so hell wie 10 Watt
- Ausstrahlwinkel von 300° für die ideale Ausleuchtung der Quelle

- Nur 13 mm Lochdurchmesser in Sprudelsteinen erforderlich
- Geeignet für den dauerhaften Einsatz unter Wasser (Schutzklasse IP 68)
- Im Set enthalten: Trafo und Kabel

TECHNISCHE DATEN

		LunAqua Micro Eco Set
Abmessungen (Ø x H)	mm	12 x 64
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Leistungsaufnahme Leuchte		7 W
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		B
Leistungsaufnahme Set	W	10
Schutzart		IP 68, IP 20 (Netzteil)
Stromkabellänge	m	2,00
Nettogewicht	kg	0,60
Garantie ^{1) S. 309}	Jahre	2
Leuchtmittelart		Halogen
Lichtstrom	lm	90
Lichtfarbe		warmweiß
Farbtemperatur	K	2700
Ausstrahlwinkel		300 Grad
Händler-VE	ST	1
UVP / ST	€	31,95
Artikelnr.		40290



^{1) S. 309}



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



Extra

- Top Produkteigenschaften**
- Angenehm warmweiße Lichtfarbe
 - Farbakzente durch mitgelieferte Farbscheiben
 - Flexibler Ein- und Anbau in Boden, Wand oder direkt an der Düse

Empfehlung
Zeigen Sie Mut zur Farbe und setzen farbliche Akzente durch den Einsatz der mitgelieferten Farbscheiben.

BELEUCHTUNG & STROM
HALOGEN-SCHWEINWERFER

LUNAQUA 3 SETS

Effektvolle Garten- und Teichbeleuchtung

- Attraktive Komplettssets bieten zahlreiche Möglichkeiten zur effektvollen Garten- und Teichbeleuchtung
- Wahlweise angenehm warmweißes Licht oder Farbakzente durch den Einsatz der Farbscheiben
- Wand- und Bodenmontage wie auch Befestigung an einer Düse möglich
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Scheinwerfer arbeiten in Parallelschaltung, der Austausch eines Strahlers ist daher einfach durchführbar
- Bestehend aus LunAqua 3 Scheinwerfer(n) und pro Set entweder 1 x, 2 x oder 3 x Erdspieß, Wand-/Bodenhalter, Scheinwerferfuß, Düsenhalterung, Farbscheibensatz
- Mit spritzwassergeschütztem Transformator

TECHNISCHE DATEN

		LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Abmessungen (Ø x H)	mm	80 x 140		
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		
Leistungsaufnahme Leuchte		16 W		
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹		B		
Leistungsaufnahme Set	W	21	37	56
Schutzart		IP 68, IP 44 (Netzteil)		
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,00 (Netzteil) + 5,00		
Nettogewicht	kg	1,82	3,08	4,44
Garantie ^{15.309}	Jahre	2		
Leuchtmittelart		Halogen		
Lichtstrom	lm	300		
Lichtfarbe		warmweiß		
Farbtemperatur	K	2700		
Ausstrahlwinkel		10 - 40 Grad		
Schutztrafo		ST 20	ST 45	ST 60
Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	74,95	139,95	199,95
Artikelnr.		56903	56904	56905



¹ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301



LUNAQUA 10 HALOGEN

Leistungstarker Halogenscheinwerfer für jeden Zweck



- Besonders leistungsstarker Halogenscheinwerfer mit bis zu 900 Lumen Leuchtkraft
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68
- Erhältlich als Scheinwerfer ohne Leuchtmittel
- Flexibel erweiterbar auf bis zu 4 Scheinwerfer an einem Transformator
- Schwenkbereich ca. 180° durch integrierten Befestigungsbügel
- Unterwassertransformator, Leuchtmittel und Verbindungskabel als Zubehör erhältlich
- Einfache Montage

LunAqua 35 Set

- Im Lieferumfang enthalten: Halogen-Scheinwerfer inklusive 28-W-Leuchtmittel, Transformator und 7,5 m Kabel

PRODUKTDETAILS



IP68-Verbindungstechnik

Alle Verbindungskabel, Transformatoren und Netzteile dieser Serie gewährleisten eine Rundum-Wasserdichtigkeit bis zu 4 m Wassertiefe!



Anschlussmöglichkeiten

Für bis zu 4 Scheinwerfer, zum Beispiel mit 4 x 28 W oder 3 x 42 W Halogenleuchtmittel.



Komplettset

Erhältlich als praktisches Komplettset mit 28-W-Leuchtmittel, IP 44 Transformator und 7,5 m Kabel.

Extras

Top Produkteigenschaften

- Besonders leistungsstarker Halogen-scheinwerfer mit bis zu 900 Lumen Leuchtkraft
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser (bis zu 4 m Wassertiefe)
- Flexibel erweiterbar auf bis zu 4 Scheinwerfer an einem Transformator

Empfehlung

Der Kabelquerschnitt der zu verwendenden Verbindungskabel beträgt 2,5 mm² und die maximale Kabellänge sollte insgesamt 60 m je Strang nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

		LunAqua 10	LunAqua 35 Set
Abmessungen (L x B x H)	mm	145 x 160 x 182	
Nennspannung		12 V / AC	-
Nennspannung (primär, sekundär)		-	230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Leistungsaufnahme Leuchte		-	28 W
Energieeffizienzklasse Leuchte ¹⁾		-	B
Leistungsaufnahme Set	W	-	37
Schutzart		IP 68	IP 68, IP 44 (Netzteil)
Kabellänge 12 V-Gerät	m	-	2,00 (Netzteil) + 7,50
Nettogewicht	kg	0,82	2,52
Garantie ^{*S. 309}	Jahre	2	
Leuchtmittelart		Halogen	
Lichtstrom	lm	-	500
Lichtfarbe		warmweiß	
Farbtemperatur	K	2700	
Ausstrahlwinkel		24 Grad	
Kabel-Querschnitt	mm ²	-	1,5
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	99,95	179,95
Artikelnr.		54034	54314



¹⁾ Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301

Zubehör

Unterwassertrafo UST 150 /01
Einfacher und sicherer Betrieb über und unter Wasser – normbedingt nicht in Schwimmteichen
Artikelnr. 50401 Seite 241



Verbindungskabel 2,5 m /01
Artikelnr. 50402 Seite 241



Verbindungskabel 5,0 m /01
Artikelnr. 50403 Seite 241

Verbindungskabel 7,5 m /01
Artikelnr. 50404 Seite 241

Halogen Leuchtmittel 28 W
Artikelnr. 35623 Seite 240

Halogen Leuchtmittel 42 W
Artikelnr. 35624 Seite 240



So geht das heute! Teichtechnik per App steuern

Pumpen, Filter, UVC-Vorklärgeräte oder Beleuchtung würden ohne die passende Stromversorgung nicht funktionieren. Vollkommen flexibel bietet das OASE InScenio Strommanagement die Möglichkeit, bis zu vier Geräte gleichzeitig anzuschließen. Ganz bequem und komfortabel ist dabei die Steuerung per Fernbedienung – sogar bis zu 80 m freie Entfernung.

Absolut revolutionär bei der Gerätesteuerung im Garten ist der InScenio FM-Master WLAN EGC. Per Easy Garden Control System ermöglicht diese WLAN-Technologie die Bedienung

und Steuerung der entsprechend angeschlossenen Geräte ganz bequem per App vom Smartphone oder Tablet!

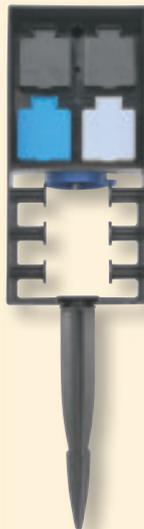
Neu in 2018 sind die InScenio EGC Controller Home & Cloud. Mit diesen innovativen Steuergeräten lassen sich die EGC-fähigen OASE-Endgeräte (Pumpen, Filter, Beleuchtung) vernetzen und kontrollieren. Über WLAN per Smartphone oder Tablet haben Sie Ihre angeschlossenen Geräte jederzeit im Blick. Bei der Cloud-Version sogar von unterwegs, egal ob vom Büro oder aus dem Urlaub.





STROMMANAGEMENT

Der **INSCENIO FM-MASTER 3** ist ein kleines Multitalent. Von seinen 4 anschließbaren Steckdosen sind nicht nur 2 per Fernbedienung schaltbar, sondern eine weitere noch zusätzlich dimmbar, zum Beispiel für den Anschluss einer Wasserspielpumpe.



Der neue **FM-MASTER WLAN EGC** ist eine kleine Sensation. Denn diese Gartensteckdose verfügt über WLAN-Verbindungstechnik und ermöglicht damit das Steuern der verbundenen Geräte ganz bequem über eine App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Zusätzlich ist der FM-Master WLAN EGC mit einem innovativen EGC Anschluss ausgestattet, mit dem z.B. die AquaMax Eco Expert bidirektional gesteuert werden kann.



Der **INSCENIO EGC CONTROLLER** ist ein innovativer Controller zur Vernetzung von EGC-fähigen OASE-Geräten untereinander und dem Heimnetzwerk. Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android).

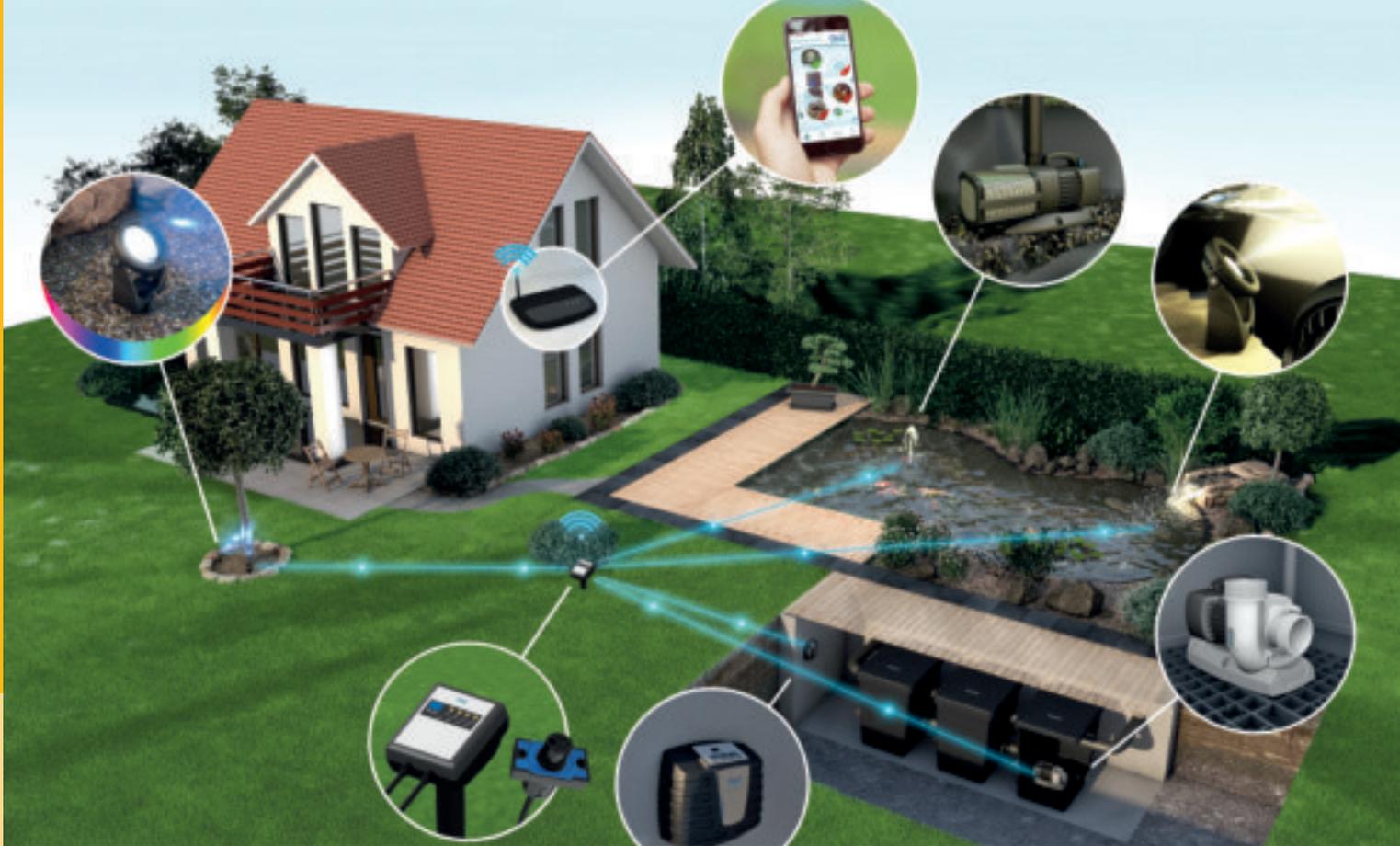
NEU



Tipp!

Die Felsabdeckung **InScenio Rock sand** in naturnaher Steinoptik fügt sich optimal in den Garten ein und dient dank wetterfestem und robustem Material als Spritzwasserschutz. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 288.





Schematische Darstellung: InScenio EGC Controller vernetzt mit Router und EGC-fähigen OASE Endgeräten

INSCENIO EGC CONTROLLER HOME / CLOUD



Steuert OASE EGC-Technik per App und Klick



- Innovativer Controller zur Vernetzung der OASE EGC-Geräte, steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem AppleStore oder über GooglePlay) downloaden, EGC-Geräte verbinden und los geht's
- Bis zu 10 EGC-fähige OASE Endgeräte (Pumpen, Filter, Licht) lassen sich verbinden, steuern und kontrollieren
- Ganzjähriger outdoor Einatz dank spritzwassergeschütztem Gehäuse
- Mit flexiblem Befestigungsmaterial, auf einem Erdspieß oder zur Wandmontage (im Lieferumfang enthalten)
- Lieferbar ab April 2018

InScenio EGC Controller Cloud

- Über die kostenlose OASE Cloud weltweit erreichbar

PRODUKTDDETAILS



Integrierte WLAN Antenne

Per WLAN Verbindungstechnik lassen sich die Leistungen Ihrer angeschlossenen Geräte einfach und komfortabel per Smartphone oder Tablet ablesen und regeln. Und das mit einer Reichweite von bis zu 80 m (bei freier Signalübertragung).



Befestigungsmaterial

Im Lieferumfang ist das flexible Befestigungsmaterial zur Fixierung im Boden oder zur Wandmontage enthalten.



Spritzwassergeschützt

Das Gehäuse ist IP 68 spritzwassergeschützt bis zu einer Tiefe von 0,1 m. Dadurch echter Außeneinsatz möglich.



EGC-Anschluss

Der Controller ist mit 2 m EGC-Kabel und EGC-Anschluss ausgestattet. Dieser bildet die Schnittstelle zu den EGC-fähigen OASE-Endgeräten (Pumpen, Filtern und Beleuchtung). Auch ein Endwiderstand befindet sich im Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

		NEU	NEU
		InScenio EGC Controller Home	InScenio EGC Controller Cloud
Abmessungen (L x B x H)	mm	100 x 80 x 40	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	4	
Stromkabellänge	m	2,00	
Nettogewicht	kg	0,90	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*S.309}	Jahre	2 + 1	
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Anschluss EGC		Ja	
Netzwerktauglichkeit		Router	Router / Cloud
WLAN-Hotspot		Ja	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	199,95	249,95
Artikelnr.		55316	55317



*Nur für InScenio EGC Controller Cloud

Extras

Top Produkteigenschaften

- Innovation der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet oder Smartphone
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 EGC-fähige OASE Endgeräte (z.B. AquaMax Eco Expert)
- Bidirektionale, intelligente Kommunikationslösung zwischen Pumpen, Trommelfiltern und Beleuchtung.

Empfehlung

Die OASE InScenio App ist programmiert für mobile Endgeräte ab iOS 7.x sowie Android 4.0.3. Sobald interessante Updates zu Verfügung stehen, gibt es eine Information für den kostenlosen Download. Um eine möglichst gute Reichweite der WLAN-Verbindung (2,4 Ghz) vom Gerät bzw. Router zu gewährleisten, achten Sie auf ein freies Sichtfeld zwischen Smartphone / Tablet und dem EGC Controller. Größere Distanzen können durch handelsübliche Repeater erzielt werden.

Zubehör

Verbindungskabel EGC 2,5 m

Unterwassertaugliches Spezialkabel für die Bi-Direktionale-Kommunikation zwischen Pumpen und Steuergeräten



Artikelnr. 47038 UVP / ST 29,95 €

Verbindungskabel EGC 5,0 m

Artikelnr. 47039 UVP / ST 39,95 €

Verbindungskabel EGC 10,0 m

Artikelnr. 47040 UVP / ST 59,95 €

Kabelverbinder EGC

Artikelnr. 47788 UVP / ST 9,95 €

Empfohlene Zusatzprodukte

Aquarius Eco Expert 44000

Artikelnr. 54613 Seite 36

AquaMax Eco Expert 20000 / 12 V

Artikelnr. 55313 Seite 70

AquaMax Eco Expert 44000

Artikelnr. 54615 Seite 70

AquaMax Eco Titanium 50000

Artikelnr. 39918 Seite 74

ProfiLux Garden LED RGB

Artikelnr. 42638 Seite 226

BioTec Premium 80000 EGC gepumpt

Artikelnr. 54850 Seite 112

ProfiClear Premium TF-L Gravitation EGC

Artikelnr. 47005 Seite 122

ProfiClear Premium Compact-L Gravit. EGC

Artikelnr. 49981 Seite 124

Weitere Zusatzprodukte

Wasserspielpumpen:

Aquarius Eco Expert 22000 - 44000 S. 36

Filterpumpen & Bachlaufpumpen:

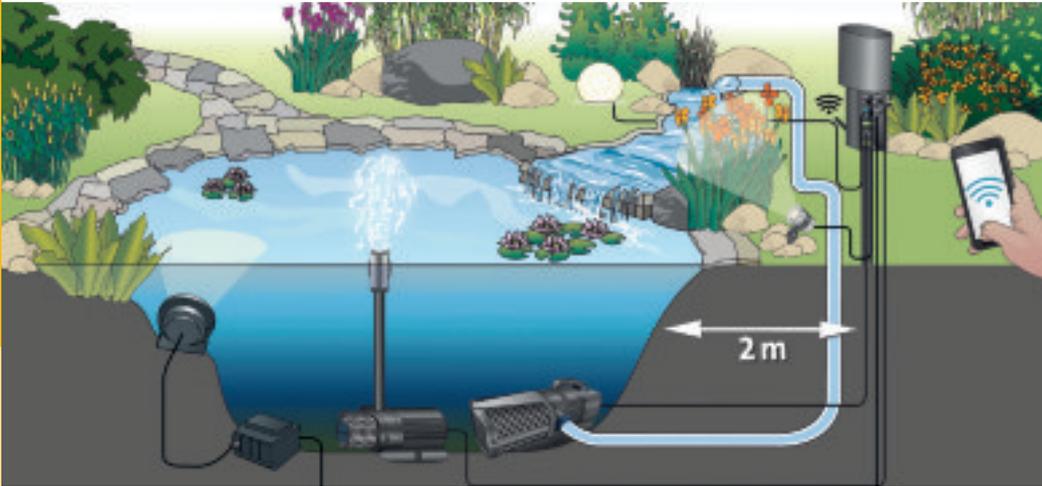
AquaMax Eco Expert 21000 - 44000 S. 70

AquaMax Eco Titanium 30000 - 50000 S. 74

Durchlauffilter:

BioTec Premium EGC S. 112 ProfiClear Premium EGC S. 122

ProfiClear Premium Compact EGC S. 124



Schematische Darstellung: Anschlussmöglichkeiten mit der OASE-Gartensteckdose InScenio FM-Master WLAN



INSCENIO FM-MASTER WLAN

App in den Garten – endlich steuern Sie Ihre Technik per WLAN!



- Innovatives Highlight der OASE InScenio Strommanagement Familie, steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem AppleStore oder über GooglePlay) downloaden und los geht's
- Mit 4 Steckdosen: 3 sind ein- und ausschaltbar, 1 ist zusätzlich dimmbar
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar
- Mit zusätzlichem EGC Anschluss zur Verbindung mit EGC-fähigen OASE Endgeräten
- Bis zu 10 fernbedienbare oder EGC OASE Geräte lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern
- Ganzjähriger Einsatz – mit spritzwassergeschützten Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden

InScenio FM-Master WLAN EGC

- Über die kostenlose OASE Cloud weltweit erreichbar
- Lässt sich mit der neuen OASE Cloud einfach vernetzen. So können die angeschlossenen Geräte auch von unterwegs kontrolliert und gesteuert werden.

PRODUKTDDETAILS



WLAN-Verbindungstechnik

Endlich lassen sich einfach, komfortabel und schnell die Leistungen Ihrer Gartengeräte über Smartphones oder Tablets ablesen und regeln. Und das mit einer Reichweite von bis zu 80 m (bei freier Signalübertragung).



Erdspieß

Im Lieferumfang enthalten ist der Erdspieß für die einfache Installation ohne Erdarbeiten und sichere Verankerung im Boden.



Spritzwasserschutz

Auf Nummer sicher: Die InScenio Abdeckung schützt die elektronischen Teile vor Spritzwasser. Mit der optionalen Abdeckung InScenio Rock lässt sich der InScenio zudem ideal in die Gartenwelt integrieren.



EGC-Anschluss

Zum Anschluss intelligenter, EGC-fähiger OASE Endgeräte, z.B. der AquaMax Eco Expert, befindet sich hier eine EGC Schnittstelle.

TECHNISCHE DATEN

		InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN EGC
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 155 x 295	
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz	
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	3600	
Max. Gesamtbelastung Strom	A	16,0	
Nettogewicht	kg	2,00	1,90
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{3.309}	Jahre	2 + 1	
Funkreichweite (433 MHz) max.	m	80,00	
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	80,00	
Anschluss EGC		Ja	
Netzwerktauglichkeit		Router	Router / Cloud
WLAN-Hotspot		Ja	
Zeitschaltuhr		Ja	
Steckdosen Ein/Aus max. 2000 W		3 x 220 - 240 V	
Steckdosen dimmbar		1 x max. 40 - 320 W	
Händler-VE	ST	1	
UVP / ST	€	399,95	499,95
Artikelnr.		40243	47035



^{3.309} *Nur für InScenio FM-Master WLAN EGC

Extras

Top Produkteigenschaften

- Revolution der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet oder Smartphone
- Anschlussmöglichkeit für EGC-fähige Endgeräte (z.B. AquaMax Eco Expert)
- Mit Funksteuerung für bis zu 10 fernbedienbare OASE Geräte

Empfehlung

Die OASE InScenio FM-Master WLAN App ist programmiert für mobile Endgeräte ab iOS 7.x sowie Android 4.0.3. Sobald interessante Updates zu Verfügung stehen, gibt es eine automatische Information für den kostenlosen Download.

Um eine möglichst gute Reichweite der WLAN-Verbindung (2,4 GHz) zu gewährleisten, achten Sie auf freies Sichtfeld zwischen Smartphone / Tablet und dem FM-Master. Noch größere Distanzen können durch handelsübliche Booster-Antennen oder Repeater erzielt werden.

Bei allen fernbedienbaren OASE Produkten, wie den FM-Mastern 1 bis Profimaster sowie den Water Entertainment Artikeln WaterTrio, Quintett, Quintett Creative, Jet Lightning und dem JumpingJet Rainbow Star können Sie die Fernbedienungen gegen Ihr Smartphone / Tablet in Kombination mit dem FM-Master WLAN ersetzen.

Zubehör

InScenio Rock sand

Abdeckung in Felsoptik, passend für alle InScenio FM-Master Gehäuse.



Artikelnr. 50417 UVP / ST 99,95 € Seite 288

Verbindungskabel EGC 2,5 m

Artikelnr. 47038 UVP / ST 29,95 €



Verbindungskabel EGC 5,0 m

Artikelnr. 47039 UVP / ST 39,95 €

Verbindungskabel EGC 10,0 m

Artikelnr. 47040 UVP / ST 59,95 €

Kabelverbinder EGC

Artikelnr. 47788 UVP / ST 9,95 €



Empfohlene Zusatzprodukte

Wasserspielpumpen:

Aquarius Eco Expert 22000 - 44000 S. 36

Filterpumpen & Bachlaufpumpen:

AquaMax Eco Expert 21000 - 44000 S. 70

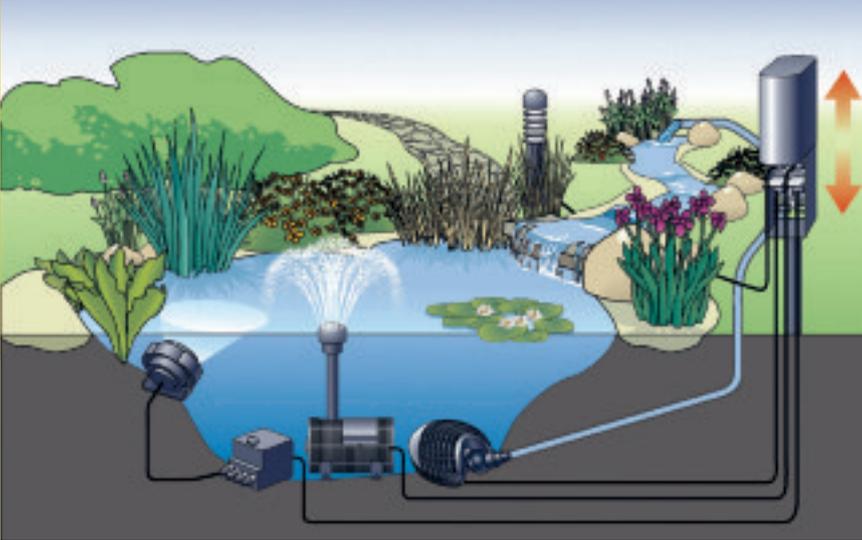
AquaMax Eco Titanium 30000 - 50000 S. 74

Durchlaufilter: BioTec Premium EGC S. 112

ProfiClear Premium EGC S. 122

ProfiClear Premium Compact EGC S. 124

Beleuchtung: ProfiLux Garden LED RGB S. 226



Schematische Darstellung: Anschlussmöglichkeiten mit den OASE Gartensteckdosen InScenio



INSCENIO

Flexibles & dekoratives Strommanagement

Abdeckung im Sandstein-Look
InScenio Rock-Abdeckung in Felsoptik versteckt elegant die technische Einheit. (optionales Zubehör)



Spritzwasserschutz
Für Ihre Sicherheit schützt die InScenio-Abdeckung die elektrischen Teile vor Spritzwasser.



Hauptmodul
Beispiel InScenio FM-Master 3, bietet vier Steckdosen von denen sich zwei an- und ausschalten lassen. Jeweils ein Eingang bietet Permanentstrom sowie eine Dimmfunktion.



Fernbedienung
Aus bis zu 80 Metern lassen sich alle Funktionen einfach und bequem ansteuern.



- Cleveres Stromanschlusssystem für den kompletten Garten
 - Besonders einfache und flexible Installation ganz ohne Erdarbeiten
 - Nachträgliche Erweiterung jederzeit ganz komfortabel möglich
 - Ganzjähriger Einsatz dank spritzwassergeschützter und zugentlasteter Steckdosen
 - Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden
- Ab InScenio FM-Master 1**
- Fernbedienung der FM-Master bis max. 80 m Reichweite bei ungestörter Funkfernübertragung

PRODUKTDDETAILS



Belastungsschutz

Zugentlastete Steckdosen sind besonders gegen mechanische Beanspruchung geschützt und perfekt für einen sicheren ganzjährigen Einsatz.



Spritzwasserschutz

Auf Nummer sicher: Die InScenio Abdeckung schützt die elektronischen Teile vor Spritzwasser. Mit der optionalen Abdeckung InScenio Rock lässt sich der InScenio zudem ideal in die Gartenwelt integrieren.



Erdspieß

Im Lieferumfang enthalten ist der Erdspieß für die einfache Installation ohne Erdarbeiten und sichere Verankerung im Boden.



Fernbedienung

Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung des FM-Master und des FM-Profimaster hat eine Reichweite von bis zu 80 m (bei ungestörter Funkfernübertragung).

Extras

Top Produkteigenschaften

- Flexibles Baukastensystem
- Einfachste Installation, auch nachträglich erweiterbar
- Schutzhaube gegen Spritzwasser und mechanische Belastung

Zubehör

InScenio Rock sand

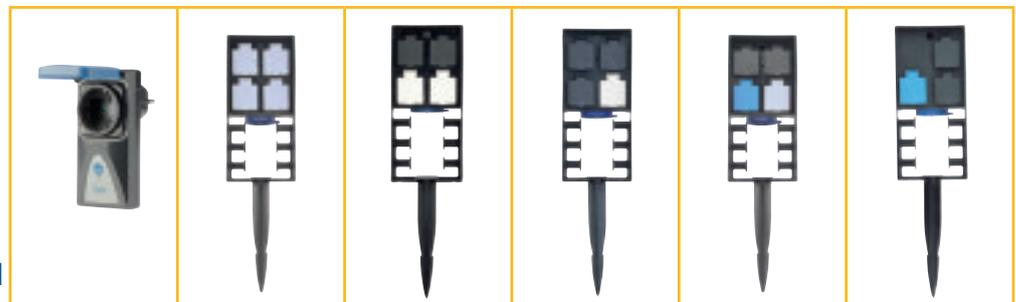
Abdeckung in Felsoptik, passend für alle InScenio FM-Master Gehäuse.

Artikelnr. 50417

UVP / ST 99,95 € Seite 288



TECHNISCHE DATEN



		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profimaster
Abmessungen (L x B x H)	mm	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295				
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz					
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	300	3600				
Max. Gesamtbelastung Strom	A	1,3	16,0				
Nettogewicht	kg	0,20	1,40	1,50	1,70	1,80	1,90
Garantie ^{*5.309}	Jahre	2					3
Handsender / Funkreichweite max.	m	-	80,00				
Steckdosen permanent		-	4 x 230 V	2 x 220 - 240 V	1 x 220 - 240 V		-
Steckdosen Ein/Aus max. 2000 W		-	2 x 220 - 240 V		3 x 220 - 240 V	2 x 220 - 240 V	
Steckdosen dimmbar		1 x max. 30 - 300 W	-			1 x max. 40 - 320 W	1 x max. 1250 W ³
Händler-VE	ST	1					
UVP / ST	€	49,95	59,95	149,95	169,95	199,95	319,95
Artikelnr.		51160	55433	54978	36310	36311	56886



^{*1} Nur InScenio FM-Profimaster

^{*2} Außer InScenio Dimmer

^{*3} Max. 1 Pumpenanschluss

ZUBEHÖR BELEUCHTUNG & STROM

ERSATZLEUCHTMITTEL

		Artikelnr.	Leistungsaufnahme	Energieeffizienzklasse Leuchte ^{*1}	Nennspannung	Händler-VE	UVP / ST	Beschreibung	
						ST	€		
	NEU	Halogen Leuchtmittel 5 W	52662	5	C	12	10		2,95
	NEU	Halogen Leuchtmittel 16 W	35602	16	B				
	NEU	Halogen Leuchtmittel 28 W	35623	28					
NEU	Halogen Leuchtmittel 42 W	35624	42						

LUNAQUA TERRA LED VERBINDUNGSTECHNIK



LUNAQUA POWER LED VERBINDUNGSTECHNIK



		LunAqua Terra LED Verlängerungskabel 10 m			LunAqua Power LED Driver 30 W	LunAqua Power LED Kabel 10 m	
Stromkabellänge	m	10,00	Abmessungen (L x B x H)	mm	170 x 95 x 70	-	
Kabel-Querschnitt	mm ²	0,25	Nennspannung		-	0 - 24 V / 350 mA / DC / 700 mA / DC	
Nennspannung		12 V / AC	Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 0 - 24 V / 350 mA / DC / 700 mA / DC	-	
Schutzart		IP 44	Leistungsaufnahme	W	30	-	
Nettogewicht	kg	0,20	Anzahl Kabelausgänge	ST	4	-	
Garantie ^{*s. 309}	Jahre	2	Stromkabellänge	m	3,00	10,00	
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • 10 m Verlängerungskabel (IP 44) für die Boden-einbauleuchte LunAqua Terra • Geeignet für Lampe und 6-fach Verbinder • Anschluss von max. 2 Verlängerungskabeln pro Strang möglich 	Kabel-Querschnitt	mm ²	-	0,34	
			Schutzart		IP 68		
			Nettogewicht	kg	1,50		0,70
			Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*s. 309}	Jahre	2 + 1		
			Produkteigenschaften			<ul style="list-style-type: none"> • Robuster IP 68 Treiber zur Stromversorgung des Scheinwerfersystems LunAqua Power LED • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe • Flexible Anschlüsse für bis zu 4 Scheinwerfer: 2 x LunAqua Power LED oder 1 x LunAqua Power LED XL und 2 x LunAqua Power LED oder 4 x LunAqua Power LED • Einfacher und sicherer Betrieb über und unter Wasser - normbedingt nicht in Schwimmteichen 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 m Verlängerungskabel für den Scheinwerfer LunAqua Power LED • Geeignet für die Verlängerung der Leitung zwischen Scheinwerfer und Treiber (max. 4x je Strang) • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe
Händler-VE	ST	1	Händler-VE	ST	1		
UVP / ST	€	17,95	UVP / ST	€	179,95	49,95	
Artikelnr.		51057	Artikelnr.		57821	42636	

PROFILUX GARDEN LED RGB VERBINDUNGSTECHNIK



		ProfiLux Garden LED Controller	ProfiLux Garden LED Kabel 7,5 m		
Abmessungen (L x B x H)	mm	210 x 109 x 69	-		
Nennspannung		-	24 V / DC		
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 24 V / DC	-		
Leistungsaufnahme	W	30	-		
Anzahl Kabeleingänge	ST	1	-		
Anzahl Kabelausgänge	ST	4	-		
Stromkabellänge	m	5,00	7,50		
Kabel-Querschnitt	mm ²	-	0,25		
Schutzart		IP 68			
Nettogewicht	kg	2,90	0,50		
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*s. 309}	Jahre	2 + 1			
Anschluss EGC		Ja	-		
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • Robuster Unterwassercontroller für die Steuerung und Stromversorgung des Scheinwerfers ProfiLux Garden LED RGB • Ermöglicht den Anschluß von bis zu 4 Scheinwerfern • Einfacher und sicherer Betrieb über und unter Wasser - normbedingt nicht in Schwimmteichen • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe 	<ul style="list-style-type: none"> • 7,5 m langes Verbindungskabel für den Scheinwerfer ProfiLux Garden LED RGB • Geeignet für die Verlängerung der Leitung zwischen Scheinwerfer und Controller (max. 1x je Strang) • Sicherer Anschluss und Betrieb der Leuchten unter Wasser • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe 		
		Händler-VE	ST	1	
		UVP / ST	€	249,95	74,95
		Artikelnr.		42639	42640

^{*s. 309} Garantietext nachlesbar ab Seite 309 ^{*1} Weitere Hinweise zur Energieeffizienzklasse auf Seite 301

LUNAQUA 10 VERBINDUNGSTECHNIK



		Unterwassertrafo UST 150 /01	Verbindungskabel 2,5 m /01	Verbindungskabel 5,0 m /01	Verbindungskabel 7,5 m /01
Abmessungen (L x B x H)	mm	154 x 130 x 89	-		
Nennspannung		-	12 V / AC		
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / AC	-		
Leistungsaufnahme	W	150	-		
Anzahl Kabeleingänge	ST	1	-		
Anzahl Kabelausgänge	ST	4	-		
Stromkabellänge	m	10,00	2,50	5,00	7,50
Kabel-Querschnitt	mm ²	-	1,5		2,5
Schutzart		IP 68			
Nettogewicht	kg	4,46	0,30	0,60	1,20
Garantie ^{*S. 309}	Jahre	2			
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 ST Scheinwerfer: 4 x 28 W oder 3 x 42 W LunAqua 10 Halogen-Scheinwerfer. • Robuster Unterwassertrafo für das LunAqua 10 System • Sicherer Anschluss und Betrieb der Leuchten unter Wasser • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe • Der Unterwassereinsatz des Transformator UST 150 ist normbedingt nicht im Schwimmteich möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Robustes Kabel zur Verbindung von Unterwassertrafo und Scheinwerfer im LunAqua 10 System • Sicherer Anschluss und Betrieb der Leuchten unter Wasser • Rundum wasserdicht, auch in bis zu 4 m Tiefe • Maximale Kabellänge sollte insgesamt 60 m je Strang nicht überschreiten • Längere Verbindungskabel mit größerem Kabelquerschnitt im Commercial-Katalog zu finden 		
Händler-VE	ST	1			
UVP / ST	€	109,95	29,95	34,95	39,95
Artikelnr.		50401	50402	50403	50404

EGC VERBINDUNGSTECHNIK



		Verbindungskabel EGC 2,5 m	Verbindungskabel EGC 5,0 m	Verbindungskabel EGC 10,0 m	Kabelverbinder EGC
Stromkabellänge	m	2,50	5,00	10,00	-
Kabel-Querschnitt	mm ²	0,22			-
Schutzart		IP 68			
Nettogewicht	kg	0,20	0,30	0,60	0,02
Garantie ^{*S. 309}	Jahre	2			
Produkteigenschaften		<ul style="list-style-type: none"> • Unterwassertaugliches Spezialkabel für die bi-direktionale Kommunikation z.B. zwischen Pumpen, Filtern und Steuergeräten • 4-adriges, abgeschirmtes Kabel mit einer Stecker / Buchse Verbindung 			<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsstück Stecker / Buchse mit 4 Schrauben
Händler-VE	ST	1			
UVP / ST	€	29,95	39,95	59,95	9,95
Artikelnr.		47038	47039	47040	47788

*S.309 Garantietext nachlesbar ab Seite 309