# Katalog 2013/2014

KORRO PLUS

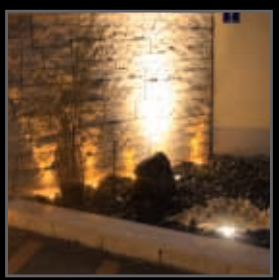
Piękno zaklęte w kroplach wody...

**Oficjalny importer firmy SELIGER w Polsce**
**ul. Sochaczewska 3, 85-769 Bydgoszcz**
**tel./fax 52 347 55 05**
**korro@korro.com.pl**

**www.seliger.pl**
www.messner.pl
www.fontanny24.pl
www.korro.com.pl

**www.seliger.pl**

seliger®
WATERPOWER



# Witamy

Witamy i zapraszamy na wycieczkę po fascynującym świecie wysokiej jakości produktów niemieckiej firmy seliger ®.

Nasze najmocniejsze strony to:
- oświetlenie,
- technologia wody
- imponująco bogaty wybór dekoracji wodnych.

Zachęcamy do zapoznania się z naszymi propozycjami. Oferując Państwu bogaty asortyment oświetlenia podwodnego i ogrodowego, zamgławiacze, nawilżacze powietrza, technologię wody oraz fontanny ogrodowe i domowe jesteśmy pewni, że znajdziecie tu Państwo wiele interesujących i inspirujących rozwiązań.

Niech urzeknie Państwa magia światła i wody stworzona przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii spełniających najwyższe standardy i normy.

Mamy nadzieję, że miło spędzicie Państwo czas przy przeglądaniu naszego nowego katalogu Z pewnością pozwoli on Wam odkryć, że seliger ® w doskonały sposób wydobywa

**Piękno zaklęte w kroplach wody...**

# Spis treści

## Katalog Seliger 2013/2014

| | |
|---|---|
| Podstawy oświetlenia | 2 |
| Oświetlenie Ogrodowe<br>Aqualight Power LED, Aquaspot Power LED, Aquaspot Halogen, Aqua Star & Sky | 4 |
| Wyjątkowy akcent<br>Minispot LED, Aqualine LED | 14 |
| Oświetlenie wypływu wody<br>Quellstar 600 LED, Quellstar 900 LED, Quellstar 2000 LED | 20 |
| Profesjonalna linia Skylight<br>Informacje Techniczne | 28 |
| Power-Led Spotlighs<br>Skylight CLASSIC Power LED, Skylight SPOT Power LED, Skylight CLASSIC Power LED RGB, Skylight MULTI Spot Power LED | 34 |
| Oświetlenie punktowe Skylight Nano<br>SKYLIGHT NANO 100, SKYLIGHT NANO 200, SKYLIGHT NANO 300, SKYLIGHT NANO 400, SKYLIGHT NANO 500 | 44 |
| Oświetlenie halogenowe<br>SKYLIGHT CLASSIC HALOGEN, SKYLIGHT SPOT HALOGEN, SKYLIGHT MULTI SPOT HALOGEN, SKYLIGHT MULTI LENS, HALOGEN, SKYLIGHT MULTI SKY HALOGEN | 50 |
| Zamgławiacze<br>FOGSTAR S, FOGSTAR | 58 |
| Wylewki Aquafall<br>Listwy Aqualine Led | 64 |
| Fontanny ze stali nierdzewnej<br>Fontanny wewnętrzne i tarasowe, Fontanny ogrodowe | 68 |
| Fontanny z naturalnego kamienia<br>Fontanny pokojowe podłogowe i biurkowe | 78 |
| Ścianki wodne | 90 |
| Nawilżacze powietrza | 94 |
| Produkty do konserwacji | 98 |

**Szanowni Państwo**

O zagadnieniach związanych ze światłem możemy oczywiście mówić z punktu widzenia fizyki, jednak nie chcemy tego tutaj robić. Zamiast tego postaramy się wyjaśnić, w jaki sposób możecie Państwo wykorzystać światło w ogrodzie.
Seria oświetlenia Skylight produkowana przez firmę seliger ® jest wykonana z myślą o Waszej wygodzie i komforcie. Asortyment produktów obejmuje oświetlenie halogenowe, oświetlenie ledowe, jak również oświetlenie RGB (zmienne barwy). Odpowiednio skomponowane oświetlenie pozwala na efektowną iluminację poszczególnych zakątków ogrodu, roślin czy też wody i tworzy harmonijną scenerię dla oka obserwatora, patrzącego na niezwykłe akcenty świetle. Oświetlenie zwiększa także Państwa bezpieczeństwo w ogrodzie, ujawniając potencjalne źródła zagrożenia. Perfekcyjnie dopasowane do Państwa potrzeb i każdego Waszego nowego pomysłu źródło światła może zostać harmonijnie zintegrowane z architekturą ogrodu – to właśnie oznacza dla nas słowo „światło".

Przyjemność płynie z użytkowania. Ogrody, parki, skwery oraz całe przestrzenie użytkowe od zawsze były częścią naszej przestrzeni życiowej i są tworzone z ogromnym oddaniem. Szukając harmonii z naturą spędzamy wiele czasu w takich miejscach, a kiedy słońce zachodzi noc przysłania rośliny i architekturę. Dlatego też światło stało się bardzo ważnym elementem projektowym, który delikatnie wpisuje najważniejszy punkt ogrodu w spójną całość po zmroku. Linia Skylight firmy seliger ® jest liderem w dziedzinie oświetlenia wykorzystywanego w architekturze ogrodu i wnętrz. Przemyślane użycie barw i sprzętu oświetleniowego pozwala nadać przedmiotom indywidualny charakter oraz oświetlanie ich z doskonałą precyzją.
Oczko wodne gra główną rolę w ogrodzie w ciągu dnia, jednakże jego umiejętne podświetlenie lampami umieszczonymi pod wodą pomoże wydobyć jego najpiękniejszą stronę również w nocy. Światło rozproszone w wodzie efektownie rozświetli oczko wodne od najgłębszych zakamarków po samo lustro wody.
Płynące strumienie wody zaprezentują mieniący się spektakl pod warunkiem, że ich wodospady zostaną podświetlone w wyrafinowany sposób. Nie stracą blasku nawet po zmroku tylko wówczas, gdy zastosujemy sprytnie ustawione podświetlenie z dołu.

Co więcej światło jest grą kolorów. Czy kiedykolwiek widzieliście Państwo, jak ciekawie wygląda drzewo zrzucające liście, kiedy oświetli się je zielonym światłem? A może zauważyliście magię czerwono-brązowych barw jesieni podkreślonych wielokolorowym światłem RGB z regulowanym kontrastem? W jaki sposób stworzyć przytulną atmosferę za pomocą idealnie użytego białego ciepłego światła?

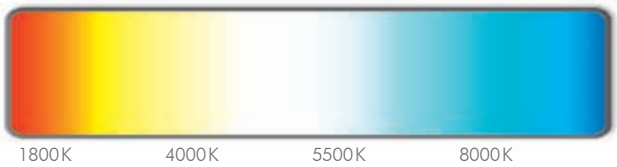
Światło harmonijnie wypełnia nasze życie, gwarantuje ciepło oraz dobre samopoczucie. Daje również energię, a my powinniśmy je pielęgnować.

W ostatnich kilku latach innowacyjne technologie w dziedzinie rozwoju oświetlenia LED pozwoliły na stworzenie produktów dedykowanych do oświetlania elementów architektury krajobrazu.
Najnowocześniejsze technologie, z których korzysta seliger ® gwarantują minimalne zużycie energii elektrycznej, długą żywotność, dużą wydajność świetlną. Te atuty pozwalają na zaprojektowanie luksusowego oświetlenia do Państwa ogrodu przy naprawdę minimalnym poborze prądu. Technologia LED jest coraz częściej stosowana także na terenach publicznych z powodu uzyskania dużej wydajności połączonej z żywotnością, jakiej nie osiągano nigdy wcześniej!

## Wartości fizyczne światła

**Kelwin**

W naszym katalogu znajdziecie Państwo temperaturę barwową światła wyrażaną w Kelwinach. Temperatura barwowa jest obiektywną miarą wrażenia barwy danego źródła światła. Generalnie, jeśli chodzi o oświetlenie ogrodowe lub wewnętrzne, najprzyjemniejsze dla oka jest użycie światła o temperaturze barwowej w zakresie od 3000 do 4000 Kelwinów. Jest to barwa odpowiadająca popołudniowemu słońcu.




**Luks**

Luks (lx) - jest jednostką natężenia oświetlenia, znajdującą się w układzie SI. Wartość w luksach określa nam ile światła – albo bardziej precyzyjnie strumienia świetlnego – pada na powierzchnię. Natężenie oświetlenia określa ile strumienia świetlnego pada na daną powierzchnię. Natężenie oświetlenia wynosi 1 luks, jeżeli na powierzchnię jednego metra kwadratowego pada strumień świetlny o wielkości 1 lumena.

$1lx = 1lm / m^2$

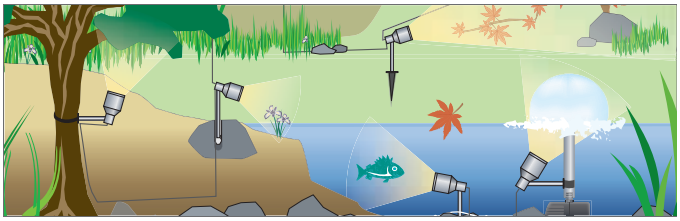
W naszym katalogu można odczytać jak zmienia się natężenie światła w zależności od odległości.

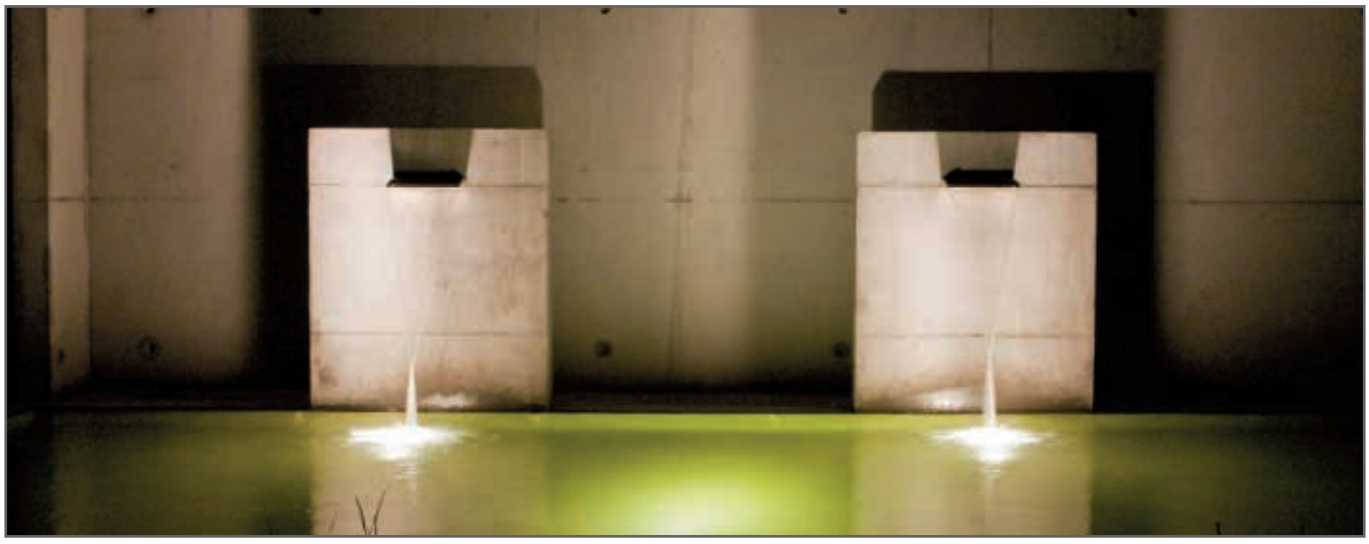
**Typowe przykłady intensywności oświetlenia (natężenia światła):**

| | | | |
|---|---|---|---|
| · południowe słońce (letni dzień) | 100.000 lx | · oświetlenie schodowe | 100 lx |
| · pochmurny letni dzień | 20.000 lx | · oświetlenie uliczne | 10 lx |
| · pochmurny zimowy dzień | 3.500 lx | · świeca (odległość 1 m) | 1 lx |
| · deszczowa pogoda | 1.000 lx | · noc przy pełni księżycowej | 0,25 lx |
| · oświetlenie biurowe | 500 lx | · gwieździste niebo | 0,0005 lx |
| · oświetlenie salonu | 200 lx | · zachmurzone niebo nocą | 0,00013 lx |

**Lumen**

Lumen [lm] – jest jednostką miary strumienia świetlnego w układzie SI. Strumień świetlny określa ilość emitowanego światła z danego źródła światła jak np. żarówka LED czy świetlówka LED. Inaczej mówiąc jest to całkowita ilość światła wyemitowana przez źródło światła.





# OŚWIETLENIE
## DO ZASTOSOWAŃ PODWODNYCH, NAWODNYCH ORAZ DEKORACJI OGRODOWYCH.

Lampa Aqualight 100 Power LED jest idealna do wielu zastosowań. Doskonale sprawdzi się przy iluminacji drzew, krzewów, alejek spacerowych, rzeźb, jak również obiektów znajdujących się pod wodą lub na jej powierzchni.

Te perfekcyjnie wykonane lampy są niezastąpione przy oświetlaniu różnorodnych obiektów, pozwalając uzyskać zaskakujące iluminacje. Prosty sposób łączenia ze sobą poszczególnych lamp ułatwia montaż i skraca czas instalacji.

Produkty dostępne są w różnych konfiguracjach stwarzają możliwość dopasowania do indywidualnych potrzeb.

Niewątpliwie produkty seliger ® są znakomite do kreowania wyjątkowych iluminacji – również podwodnych.

Nasze propozycje pozwolą Państwu w łatwy sposób wykonać profesjonalne aranżacje oświetleniowe fontann, akwariów czy roślin doniczkowych.

Aqualight Power LED
Aquaspot Power LED
Aquaspot Halogen
Aqua Star & Sky

# Oświetlenie Ogrodowe

do użycia wewnątrz, na zewnątrz oraz pod wodą

## ZASTOSOWANIE

- Aż do 4 m głębokości zanurzenia pod wodą.
- Do oświetlania lustra wody.
- Do oświetlania drzew i krzewów.
- Iluminacje wodnych atrakcji.
- Oświetlanie fontann.
- Oświetlanie oczka wodnego.

## GŁÓWNE CECHY

- 3W, wysokiej jakości, produkowane przez firmę CREE diody dużej mocy (POWER LED) do pracy pod wodą i na powierzchni.
- Wysokiej jakości obudowa lampy wykonana z polipropylenu wzmacnianego włóknem szklanym.
- Podwójne zabezpieczenie przed wodą zapewnia długotrwałe i bezawaryjne działanie.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy - do natychmiastowego użycia.
- Obrotowe złącze w pionie i poziomie umożliwia instalację lampy pod dowolnym kątem.
- 5 lat gwarancji.

## Produkt

### Aqualight 100 Power LED – zestaw 1 lampa

1

Art. nr 40510 ECO

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- wielofunkcyjna podstawa
- szpilka do gruntu
- łącznik do drzewa
- specjalny klucz
- kabel zasilający IP44/IP68 – 5 m.
- transformator 10W

IP 68 | 5 W | CREE 3 W | <40° | 2900 K - 3300 K | POWER LED

### Aqualight 300 Power LED – zestaw 3 lampy

2

Art. nr 40530 ECO

w komplecie:
- 3 lampy, światło ciepłe białe
- 3 wielofunkcyjne podstawy
- 3 szpilki do gruntu
- 1 łącznik do drzewa
- 1 specjalny klucz
- 1 kabel zasilający IP44/IP68 – 5 m
- 2 kable łączące lampy IP68/IP68
- 1 transformator 20W

IP 68 | 15 W | 3x 3 W 3 W | <40° | 2900 K - 3300 K | POWER LED

## Akcesoria

### Aqualight 100 Power LED – bez transformatora (do rozbudowy)

Art. nr 40520 ECO

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- wielofunkcyjna podstawa
- szpilka do gruntu
- łącznik do drzewa
- specjalny klucz

IP 68 | 5 W | CREE 3 W | <40° | 2900 K - 3300 K | POWER LED

## Akcesoria podłączeniowe

IP 68

### Kable podłączeniowe (lampa-lampa)

- kabel 2,5 m · Art. nr 40521
- kabel 5 m · Art. nr 40522
- kabel 10 m · Art. nr 40523

Kabel do łączenia lamp IP68/IP68

IP 44 | IP 68

### Kable podłączeniowe (lampa-transformator)

- kabel 5 m · Art. nr 40524
- kabel 10 m · Art. nr 40528

Kabel łączący lampę z transformatorem

## Transformatory

IP 44

### Trasformatory 10 W/20 W

- transformator 10 W · Art. nr 40255
- transformator 20 W · Art. nr 40166

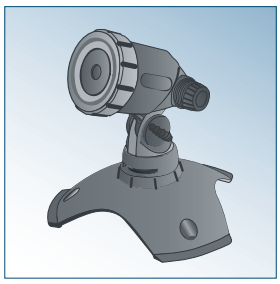
230V/12AC
stopień ochrony IP44

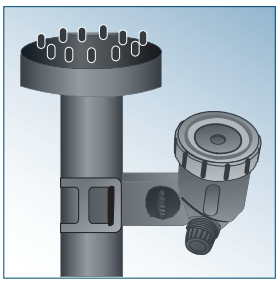
IP 44

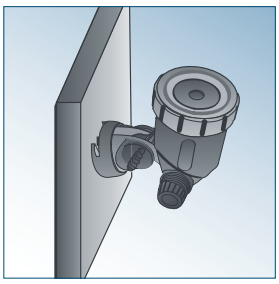
### Trasformatory 40 W/60 W/100 W

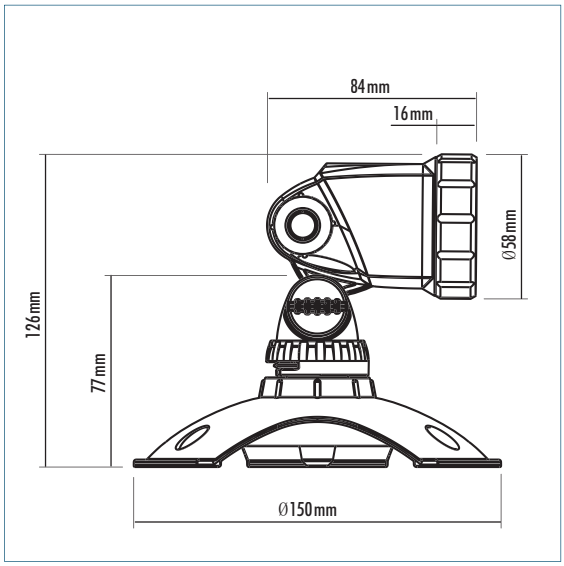
- transformator 40W · Art. nr 40167
- transformator 60W · Art. nr 40163
- transformator 100W · Art. nr 40169

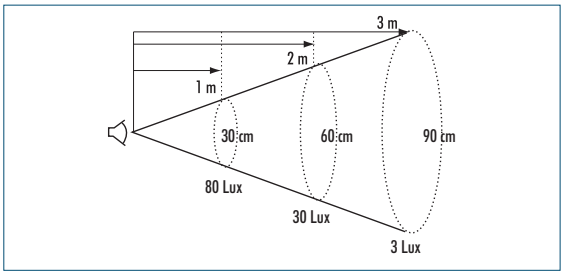
230V/12AC
stopień ochrony IP44

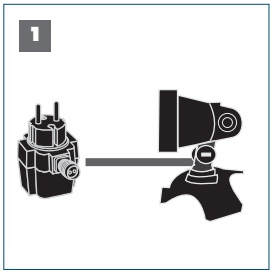


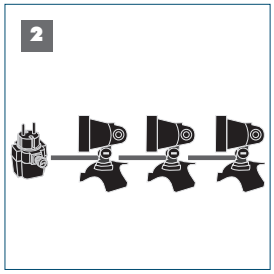






## ZASTOSOWANIE

- Aż do 4 m głębokości zanurzenia pod wodą.
- Oświetlanie lustra wody.
- Oświetlanie drzew i krzewów.
- Iluminacje wodnych atrakcji.
- Oświetlanie fontann.
- Oświetlanie oczka wodnego.

## GŁÓWNE CECHY

- 3W diody dużej mocy (POWER LED) do pracy pod wodą i na powierzchni.
- Wysokiej jakości obudowa – niklowany brąz.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Płynna regulacja kąta pochylenia.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

Brass nickel plate

12 V

2x0,5mm² H05RNF

IP 68

>30.000 h

-25°C

+40°C

## Produkt

### Aquaspot 100 Power LED – zestaw 1 lampa

1

Art. nr 40621 ECO

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- szpilka do gruntu
- podstawa z klamrą
- kabel zasilający – 5 m
- transformator 10W

IP 68 | 3 W | Power LED 3 W | <40° | POWER LED

### Aquaspot 300 Power LED – zestaw 3 lampy

2

Art. nr 40640 ECO

w komplecie:
- 3 lampy, światło ciepłe białe
- 3 szpilki do gruntu
- 3 podstawy z klamrą
- 3 kable zasilające
- kabel zasilający 5 m
- transformator 10W
- rozdzielacz 3-drogowy

IP 68 | 9 W | Power LED 3x 3 W | <40° | POWER LED

## Produkt

### Aquaspot 100 Power LED – bez transformatora (do rozbudowy)

Art. nr 40620 ECO

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- szpilka do gruntu
- podstawa z klamrą
- kabel zasilający – 5 m

IP 68 | 3 W | Power LED 3 W | <40° | POWER LED

## Transformatory

### Trasformatory 10 W/20 W

- transformator 10 W · Art. nr 40255
- transformator 20 W · Art. nr 40166

IP 44

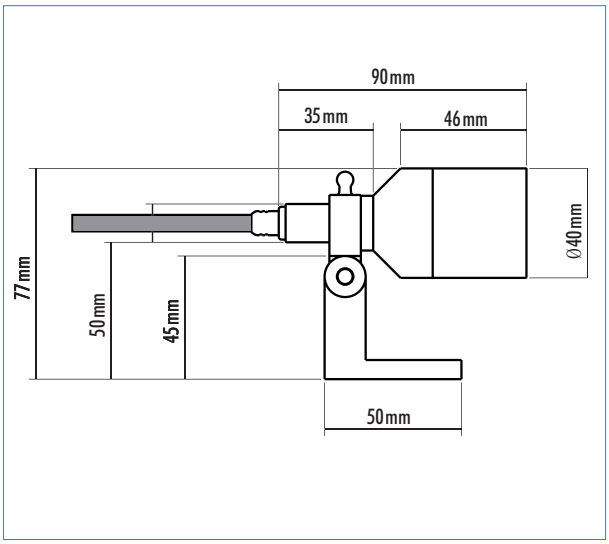
230V/12AC
stopień ochrony IP44

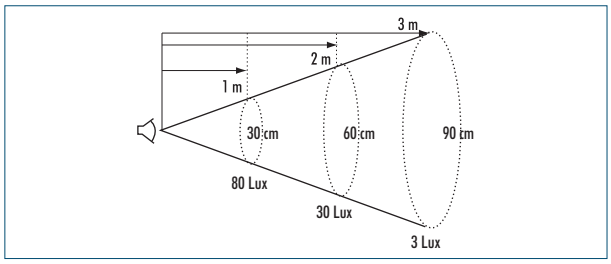
### Trasformatory 40 W/60 W/100 W

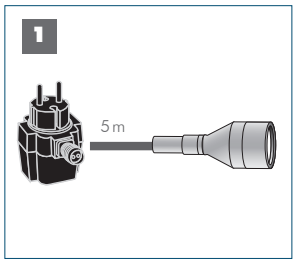
- transformator 40W · Art. nr 40167
- transformator 60W · Art. nr 40163
- transformator 100W · Art. nr 40169

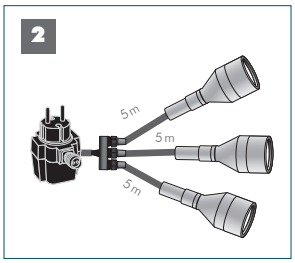
IP 44

230V/12AC
stopień ochrony IP44



## ZASTOSOWANIE

- Aż do 4 m głębokości zanurzenia pod wodą.
- Oświetlanie lustra wody.
- Oświetlanie drzew i krzewów.
- Iluminacje wodnych atrakcji.
- Oświetlanie fontann.
- Oświetlanie oczka wodnego.

## GŁÓWNE CECHY

- Do pracy pod wodą i na powierzchni.
- Wysokiej jakości obudowa – niklowany brąz.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Płynna regulacja kąta pochylenia.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

Brass nickel plate

12 V

2x0,5mm² H05RNF

IP 68

> 1.000 h

-25°C

+40°C

## Produkt

### Aquaspot 100 Halogen – zestaw 1 lampa

**1**

Art. nr 40610

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- szpilka do gruntu
- podstawa z klamrą
- kabel zasilający – 5 m
- transformator 20W

IP 68 | 20 W | MR11 35 20W | 12°

### Aquaspot 300 Halogen – zestaw 3 lampy

**2**

Art. nr 40630

w komplecie:
- 3 lampy, światło ciepłe białe
- 3 szpilki do gruntu
- 3 podstawy z klamrą
- 3 kable zasilające – 5 m
- transformator 60W
- rozdzielacz 3-drogowy

IP 68 | 60 W | MR11 35 3x 20W | 12°

## Akcesoria

### Aquaspot 100 Halogen – bez transformatora (do rozbudowy)

Art. nr 40600

w komplecie:
- lampa, światło ciepłe białe
- szpilka do gruntu
- podstawa z klamrą
- przewód zasilający – 5 m

IP 68

## Akcesoria

### Zestaw kolorowych dysków

Art. nr 40625

- 4 sztuki: żółty, czerwony, niebieski, zielony
- specjalny klucz

## Transformatory

### Trasformatory 10 W/20 W

- transformator 10 W · Art. nr 40255
- transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

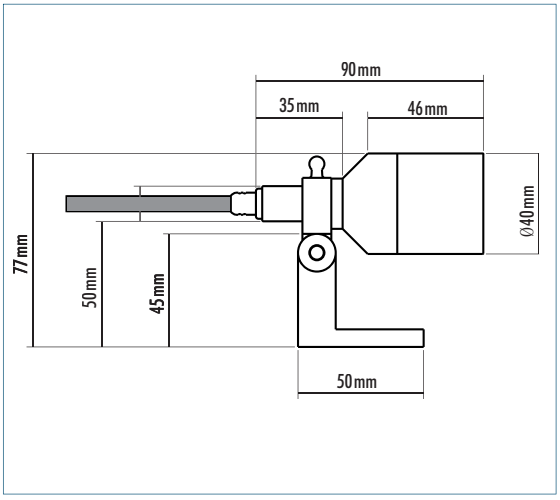
IP 44

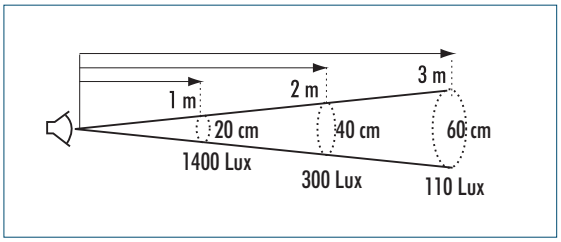
### Trasformatory 40 W/60 W/100 W

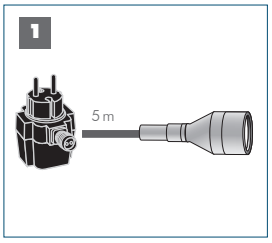
- transformator 40W · Art. nr 40167
- transformator 60W · Art. nr 40163
- transformator 100W · Art. nr 40169

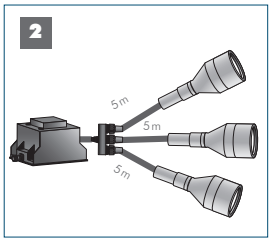
230V/12AC
stopień ochrony IP44

IP 44



## ZASTOSOWANIE

- Oświetlanie fontann od wewnątrz.
- Oświetlanie akwariów.
- Oświetlanie roślin doniczkowych.

## GŁÓWNE CECHY

- Do pracy pod wodą i na powierzchni.
- Małe wymiary pozwalają na zastosowanie w małych przestrzeniach.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

## PRODUKT

### Aqua Star – zestaw 1 lampa

**1**

Art. nr 40149

w komplecie:
· lampa Aqua Star z halogenem
· kabel zasilający – 3 m
· wyłącznik
· zasilacz

IP 68 | 10 W | Halogen 10W | 180°

### Sky – zestaw 1 lampa

**2**

Art. nr 40101

w komplecie:
· lampa Sky z halogenem
· kabel zasilający – 2 m
· zasilacz

IP 68 | 10 W | Halogen 10W | 360°

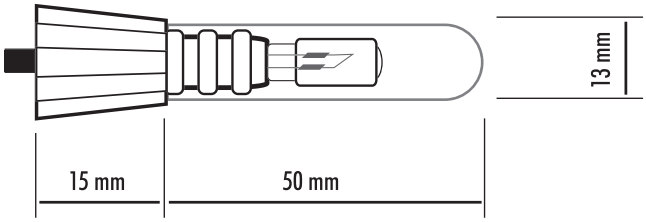
## AKCESORIA

### Zestaw kolorowych dysków

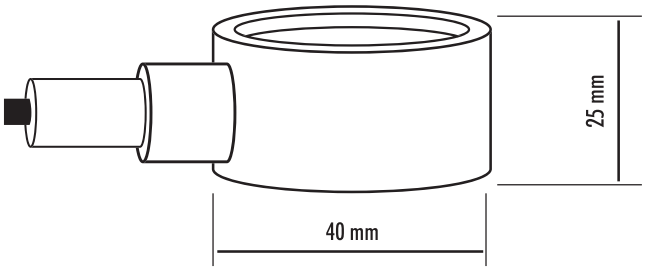
Art. nr 40116

· 4 sztuki: żółty, czerwony, niebieski, zielony
· specjalny klucz

**1**




**2**



# Wyjątkowy akcent

MINISPOT LED
Oświetlenie Minispot LED wykorzystujące nowoczesną technologię tworzy magiczne efekty w Twoim domu i ogrodzie. Bardzo funkcjonalne i dyskretne źródło emituje dużo światła o ciepłej barwie. Minimalna głębokość instalacji w podłożu wynosi 10 mm, co umożliwia wszechstronne zastosowanie w sufitach, łazienkach, ale także w alejkach brukowych ułatwiając orientację podczas spaceru. Dostępne w kilku konfiguracjach.

AQUALINE LED
Czy to w nowoczesnym stawie kąpielowym, czy to w klasycznym oczku wodnym, ale także do uatrakcyjnienia wodospadu, kamiennych konstrukcji- listwa oświetleniowa LED znajdzie wszechstronne zastosowanie.

Listwa Aqualine LED znakomicie nadaje się do oświetlania tarasu, schodów. Łatwy montaż oraz duży wybór materiałów instalacyjnych daje nieograniczone możliwości wykorzystania.

Konstruując listwę Aqualine LED staraliśmy się stworzyć produkt, który nada niepowtarzalny charakter każdemu wodospadowi czy kaskadzie.

Poniższe zdjęcie przedstawia montaż listwy LED jako podświetlenia krawędzi wypływu wody z wylewki Aqualine. Użycie Aqualine LED gwarantuje niepowtarzalną grę wody i światła.

Stwórzcie Państwo własne aranżacje i cieszcie się z przepięknego, nastrojowego widoku!

Minispot LED
Aqualine LED

# Wyjątkowy akcent

## ZASTOSOWANIE

- Aż do 4m głębokości zanurzenia pod wodą.
- Punktowe oświetlanie lustra wody.
- Punktowe oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych, akwariów oraz łazienek.
- Montaż w deskach tarasowych, podłodze, kostce brukowej.
- Oznaczanie krawędzi alejek.

## GŁÓWNE CECHY

- Barwa światła – ciepła biała.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów.
- Duży wybór akcesoriów.

## PRODUKT

### Minispot 200 LED – zestaw 3 lampy

1

Art. nr 40720

w komplecie:
- 3 lampy każda z 5 m kablem zasilającym, światło ciepłe białe
- sterownik elektroniczny
- transformator 10W

IP 68 | 0,18 W | LED 3x 0,06 W | 2900 K - 3250 K | Edelstahl Stainless steel V2A | LED

### Minispot 800 LED – zestaw 3 lampy

2

Art. nr 40730

- 3 lampy każda z 5 m przewodem zasilającym, światło ciepłe białe
- sterownik elektroniczny
- transformator 10W

IP 68 | 0,45 W | LED 3x 0,15 W | 2900 K - 3250 K | Edelstahl Stainless steel V2A | LED | 180°

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

### Minispot 200 LED – (do rozbudowy)

Art. nr 40700

w komplecie: 1 lampa, światło ciepłe białe

IP 68 | 0,06 W | LED 0,06 W | 2900 K - 3250 K | Edelstahl Stainless steel V2A | LED

### Minispot 800 LED – (do rozbudowy)

Art. nr 40750

w komplecie: lampa, światło ciepłe białe

IP 68 | 0,15 W | LED 0,15 W | 2900 K - 3250 K | Edelstahl Stainless steel V2A | LED

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

IP 22

### Sterownik elektroniczny

Art. nr 40710

- sterownik obsługuje maksymalnie do 5 Minispot LED
- 230V/12AC
- stopień ochrony IP44

IP 44

### Rozdzielacze

- rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
- rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
- stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

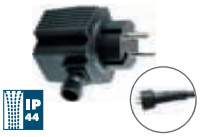
IP 44

### Kable podłączeniowe

- przewód 2,5 m · Art. nr 40136
- przewód 5 m · Art. nr 40164
- przewód 10 m · Art. nr 40137

stopień ochrony IP44

## TRANSFORMATORY

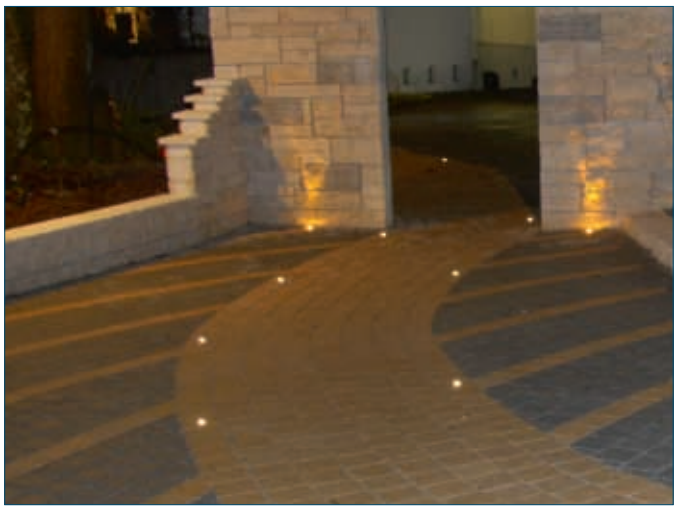


IP 44

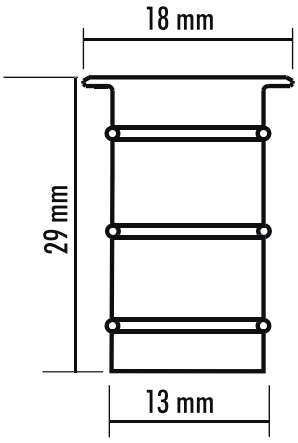
### Trasformatory 10 W/20 W

- transformator 10 W · Art. nr 40255
- transformator 20 W · Art. nr 40166

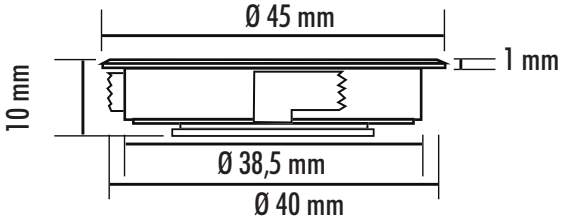
230V/12AC
stopień ochrony IP44



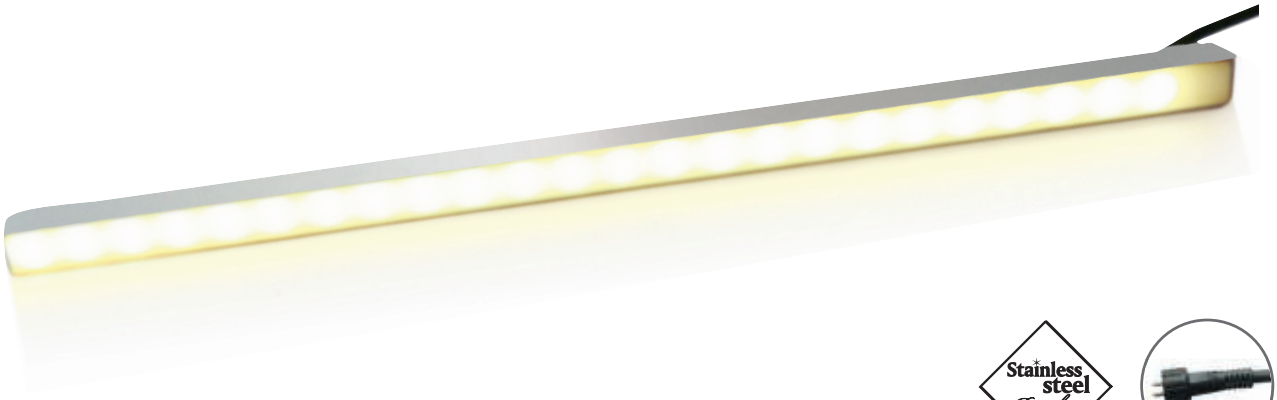
1




2



1



## ZASTOSOWANIE

- Pod wodą i nad wodą.
- Oświetlanie wodospadów.
- Oświetlanie tarasów, alejek, schodów.
- Oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych.
- Oświetlanie obiektów.

## GŁÓWNE CECHY

- Listwa LED do podkreślenia efektów.
- Wysokiej jakości obudowa ze stali nierdzewnej.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Duży wybór akcesoriów.

## PRODUKT

### Aqualine LED

· Aqualine 300 LED · Art. nr 46501 – 3 W – 24 LED
· Aqualine 600 LED · Art. nr 46511 – 6 W – 48 LED
· Aqualine 900 LED · Art. nr 46521 – 9 W – 72 LED
· Aqualine 1200 LED · Art. nr 46531 – 12 W – 96 LED
· Aqualine 1500 LED · Art. nr 46541 – 15 W – 120 LED

listwa LED bez transformatora z 10 m kablem zasilającym,
światło ciepłe białe

LED · 180° · 3000 K – 3250 K · IP 68 · Edelstahl Stainless steel V2A

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

### Uchwyt trzymający

Art. nr 46550

pasuje do podstawy wielofunkcyjnej oraz do szpilki do gruntu

### Wielofukcyjna podstawa

Art. nr 40525

podstawa do listwy LED

### Szpilka do gruntu

Art. nr 40526

szpilka do listwy LED

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

### Uchwyt do mocowania do ściany

Art. nr 46560

zestaw dwóch uchwytów z kołkami

### Rozdzielacze

· rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44
podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

IP 44

## TRANSFORMATORY

### Trasformatory 10 W/20 W

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

IP 44

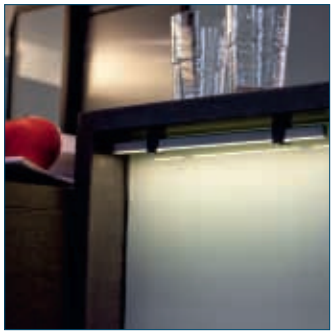
### Trasformatory 40 W/60 W/100 W

· transformator 40W · Art. nr 40167
· transformator 60W · Art. nr 40163
· transformator 100W · Art. nr 40169

230V/12AC
stopień ochrony IP44

IP 44

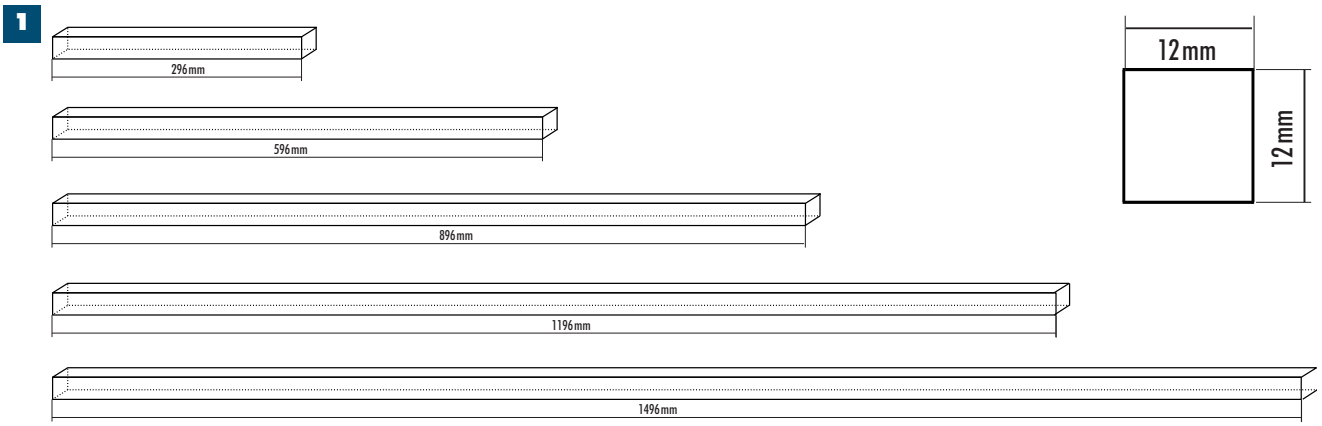
**Wskazówka:**
Listwa Aqualine LED jest zasilana prądem przemiennym. Prostownik jest zainstalowany w obudowie lampy. W związku z tym możesz użyć standardowych transformatorów seliger®.



Uchwyt do mocowania do ściany umożliwia łatwy montaż Aqualine LED na ścianie lub schodach.

Przy pomocy szpilki do gruntu Aqualine LED można zainstalować w miękkim gruncie takim jak: ziemia, piasek, gleba.

Wielofunkcyjna podstawa umożliwia: połączenie z uchwytem trzymającym.



# OŚWIETLENIE WYPŁYWU WODY

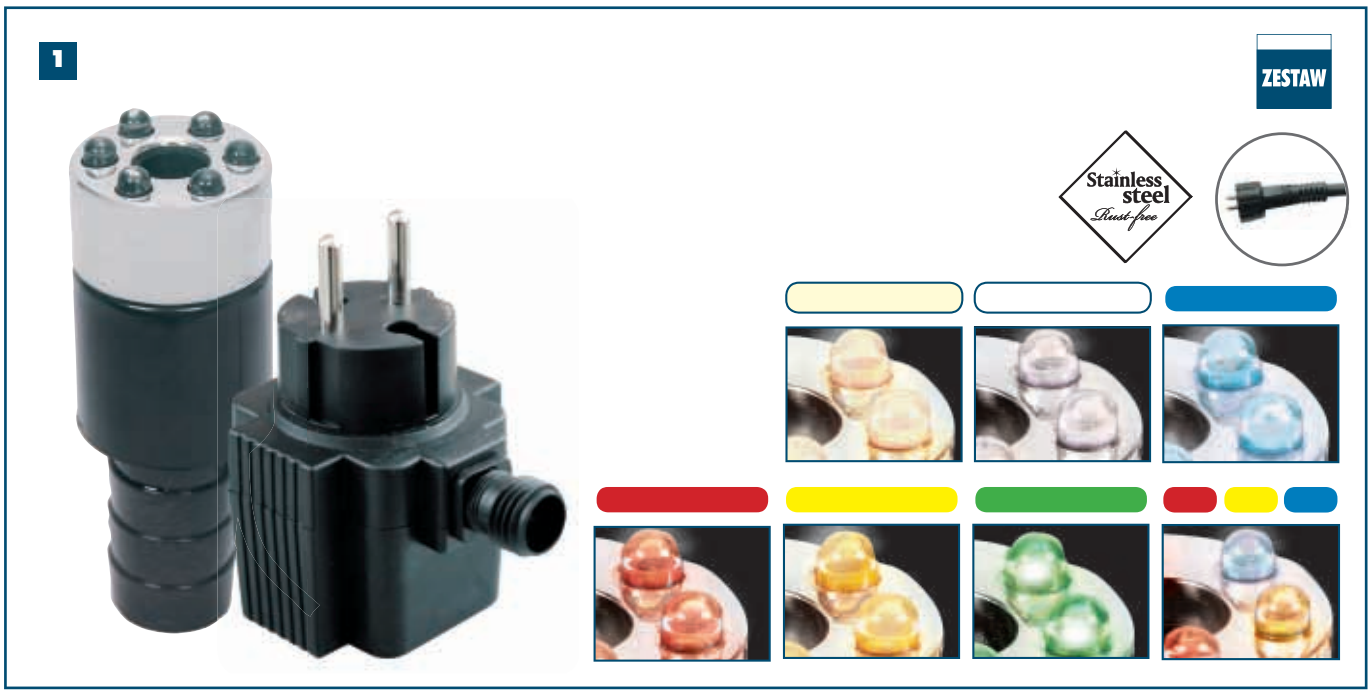
Oferowane oświetlenie wypływu wody na przykład z fontanny w formie kamienia ma wiele zalet takich jak: łatwa instalacja, duża żywotność, energooszczędność, atrakcyjny wygląd. Dzięki wysoce wydajnej technologii indukcyjnej nowe Quellstar 600 i 900 oferują niespotykaną elastyczność. Można w bardzo łatwy sposób wymieniać jednostki świecące bez użycia narzędzi. Rozwiązanie to pozwala na szybką zmianę koloru podświetlenia fontanny. Wysoka jakość produktu gwarantuje dużą jasność oraz intensywność koloru.

Ouellstar 2000 LED oferuje kilka możliwości. Może być wykorzystany do iluminacji naprawdę dużych wypływów wody, zostać doposażony w pierścień pływający utrzymujący oświetlenie na powierzchni wody, jak również może zostać zanurzony w wodzie oświetlając taflę wody od spodu.

Oświetlenie wypływu wody Quellstar 2000 LED jest doskonałym zestawem podwodnym do wykorzystywania przy oświetlaniu wypływu wody z kamieni, kamiennych fontann, tryskających strumieni oraz wszelkich dekoracji wodnych.

Quellstar 600 LED
Quellstar 900 LED
Quellstar 2000 LED

# Oświetlenie wypływu wody



## ZASTOSOWANIE

- Oświetlanie wodnych dekoracji.
- Oświetlanie wypływu wody z kamienia, fontann.
- Oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych.

## GŁÓWNE CECHY

- Oświetlenie LED wykonane z zastosowaniem technologii indukcyjnej.
- Łatwa i szybka zmiana jednostek oświetleniowych.
- Dostępne wymienne „ringi" w różnych, atrakcyjnych kolorach.
- Możliwe zmiany w istniejącej instalacji.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy - do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

Stainless steel
Polymer
12 V
10 m
Supply line
>20.000 h
IP 68
-25° C
+40 °C

## PRODUKT

### Quellstar 600 LED ECO

- ciepły biały · Art. nr 40548
- biały · Art. nr 40545
- niebieski · Art. nr 40280
- czerwony · Art. nr 40546
- żółty · Art. nr 40550
- zielony · Art. nr 40549
- zmienne kolory RGB · Art. nr 40547

w komplecie:
- moduł zasilający
- jednostka świecąca
- transformator 10W

IP 68 | 1,6 W | LED 0,6 W | 180°

## PRODUKT

### Moduł zasilający

Art. nr 40281

- dla Quellstar 600 LED
- przewód zasilający 10 m

### Jednostka świecąca ECO

- ciepły biały · Art. nr 40283
- biały · Art. nr 40285
- niebieski · Art. nr 40284
- czerwony · Art. nr 40286
- żółty · Art. nr 40287
- zielony · Art. nr 40288
- zmienne kolory RGB · Art. nr 40289

IP 68

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

IP 44

### Rozdzielacze

- rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
- rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
- stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

## TRANSFORMATORY

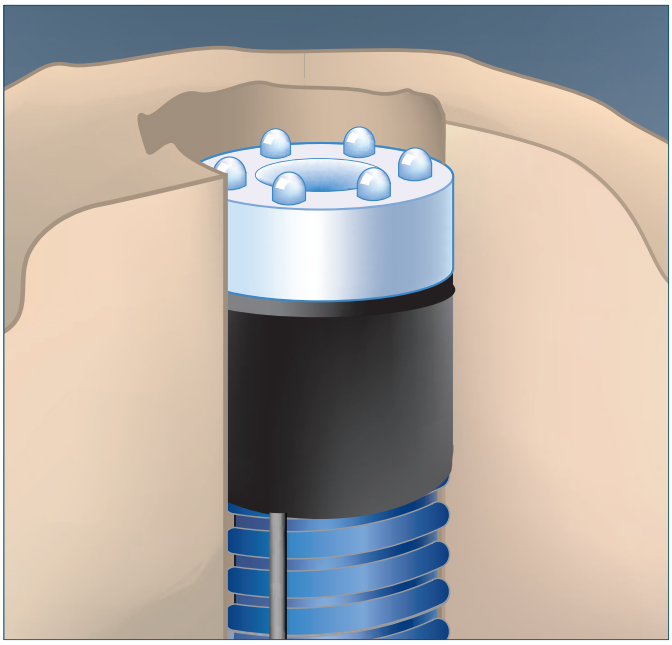
IP 44

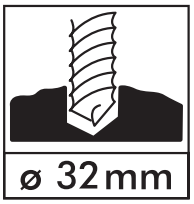
### Trasformatory 10 W/20 W

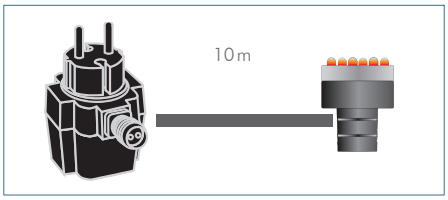
- transformator 10 W · Art. nr 40255
- transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

**Wskazówka:**
Dzięki zastosowaniu indukcyjnej technologii seliger® możliwa jest łatwa zmiana jednostki świecącej. Technologia indukcyjna pozwala na zmianę jednostki świecącej tak często, jak tylko chcesz.

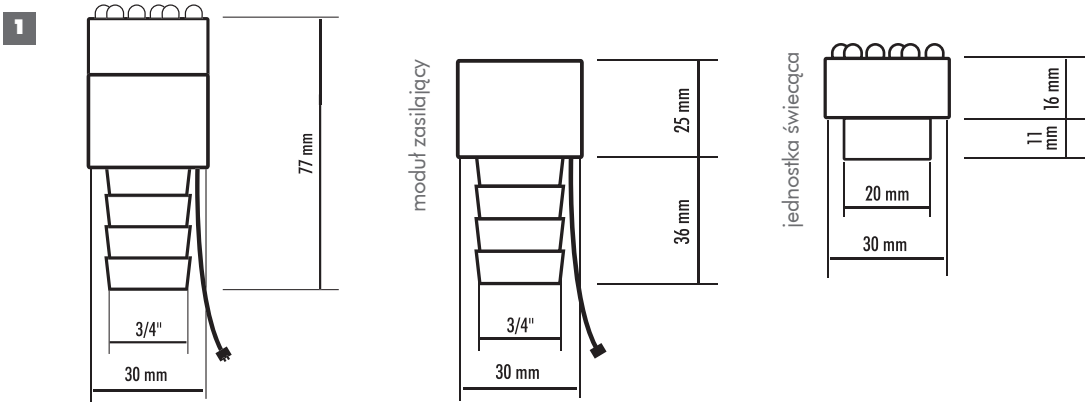




Technologia indukcyjna pozwala na zmianę jednostki świecącej bez demontażu modułu zasilającego.

Quellstar 600 LED można łatwo połączyć za pomocą rury ¾ cala (19 mm) z istniejącą fontanną. Ilustracja obok przedstawia sposób montażu w otworze o średnicy 32mm.



1

ZESTAW

Stainless steel Rust-free

## ZASTOSOWANIE

- Oświetlanie wodnych dekoracji.
- Oświetlanie wypływu wody z kamienia, fontann.
- Oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych.

## GŁÓWNE CECHY

- Oświetlenie LED wykonane z zastosowaniem technologii indukcyjnej.
- Łatwa i szybka zmiana jednostek oświetleniowych.
- Dostępne wymienne „ringi" w różnych, atrakcyjnych kolorach.
- Możliwe zmiany w istniejącej instalacji.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy - do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

Stainless steel
Polymer

12 V

10 m
Supply line

>20.000 h

IP 68

-25° C

+40 °C

## PRODUKT

### Quellstar 900 LED - zestaw

1

- ciepły biały · Art. nr 40551
- biały · Art. nr 40552
- niebieski · Art. nr 40290
- zmienne kolory · Art. nr 40553

w komplecie:
· moduł zasilający
· jednostka świecąca
· transformator 10W

IP 68 | 1,9 W | LED 0,9 W | 180°

## PRODUKT

### Moduł zasilający

Art. nr 40291

· dla Quellstar 900 LED
· przewód zasilający 10 m

### Jednostka świecąca

- ciepły biały · Art. nr 40293
- biały · Art. nr 40295
- niebieski · Art. nr 40294
- zmienne kolory RGB · Art. nr 40299

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

### Rozdzielacze

· rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

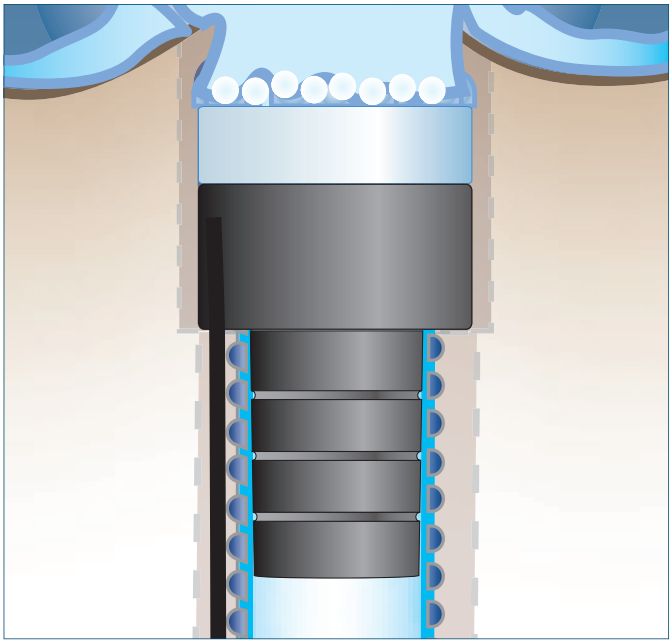
## TRANSFORMATORY

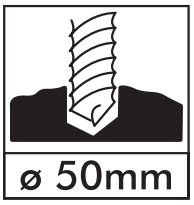
### Transformatory 10 W/20 W

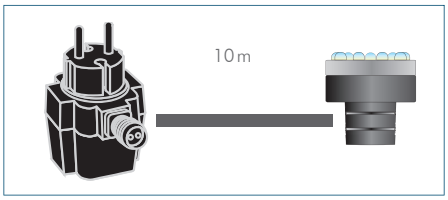
· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

Wskazówka:
Dzięki zastosowaniu indukcyjnej technologii seliger® możliwa jest łatwa zmiana jednostki świecącej. Technologia indukcyjna pozwala na zmianę jednostki świecącej tak często, jak tylko chcesz.



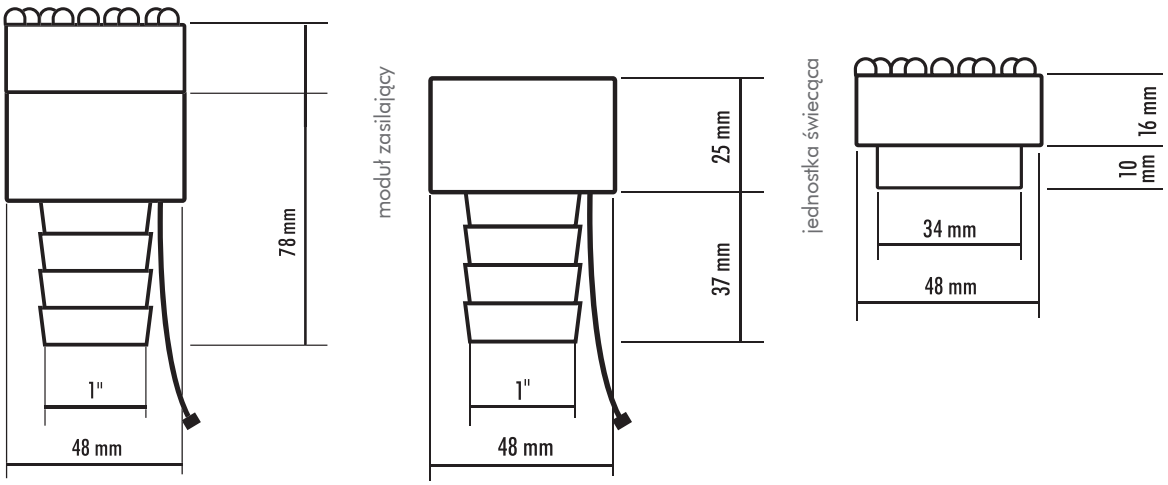


Technologia indukcyjna pozwala na zmianę jednostki świecącej bez demontażu modułu zasilającego.

Quellstar 900 LED można łatwo połączyć za pomocą rury 1 calowej (25 mm) z istniejącą fontanną. Ilustracja obok przedstawia sposób montażu w otworze o średnicy 50mm.

1



1

## ZASTOSOWANIE

- Oświetlanie wodnych dekoracji.
- Oświetlanie wypływu wody z kamienia, fontann.
- Oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych.

## GŁÓWNE CECHY

- Dostępne dwa kolory (biały ciepły, niebieski).
- Zastosowanie opcjonalnego pływaka umożliwia umieszczenie jednostki świecącej na powierzchni wody.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Duży wybór akcesoriów.

Brass nickel plate

12 V

10 m Supply line

>20.000 h

IP 68

-25° C

+40 °C

## PRODUKT

**Quellstar 2000 LED** ECO

1

ciepły biały · Art. nr 40243

· przewód zasilający 10 m

IP 68 · 2,6W · LED 2W · 180°

**Quellstar 2000 LED** ECO

niebieski · Art. nr 40240

· przewód zasilający 10 m

IP 68 · 2,6W · LED 2W · 180°

**Pierścień pływający**

Art. nr 40241

· utrzymuje Quellstar 2000 na powierzchni wody
· średnica 118 mm

## AKCESORIA PODŁĄCZENIOWE

**Rozdzielacze**

· rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

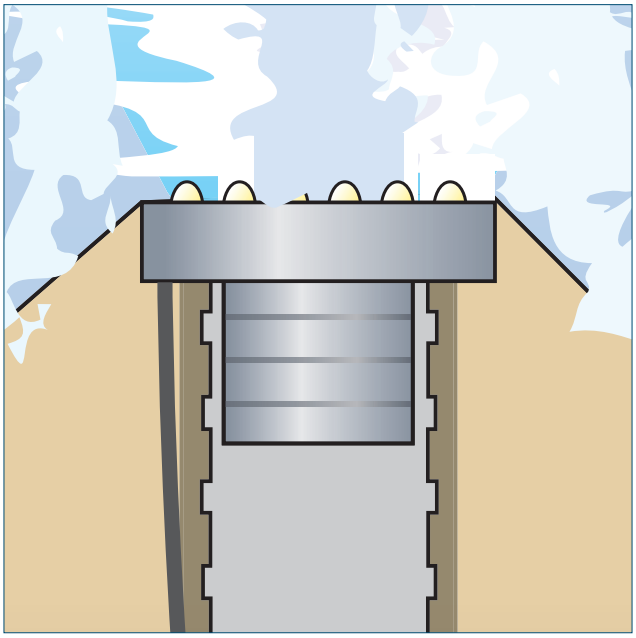
## TRANSFORMATORY

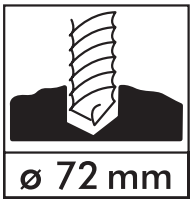
IP 44

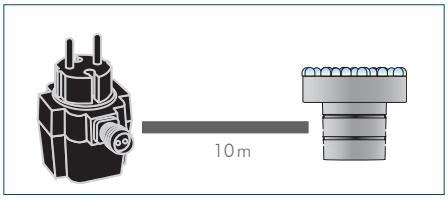
**Trasformatory 10 W/20 W**

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

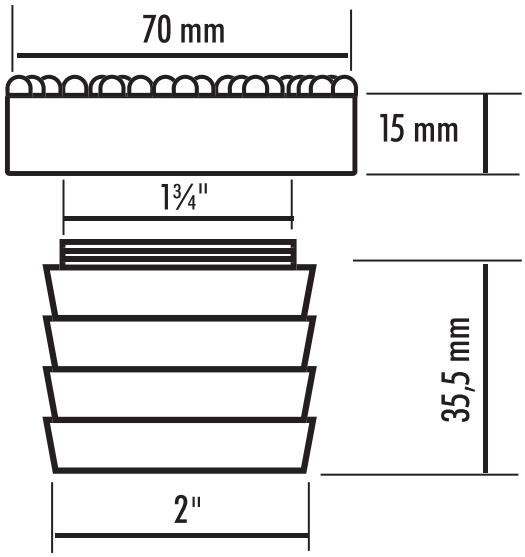


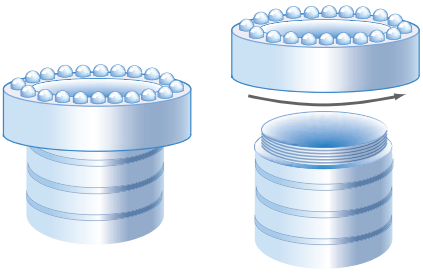



Dzięki odkręcanemu złączu rurowemu Quellstar 2000 doskonale sprawdza się jako podświetlenie dysz fontannowych oraz stawów kąpielowych i oczek wodnych.
Quellstar 2000 LED można łatwo połączyć za pomocą rury 2 calowej (50 mm) z istniejącą fontanną. Ilustracje obok przedstawiają sposób montażu w otworze o średnicy 72 mm.

1/2



# Profesjonalna linia Skylight

Pragniemy uczestniczyć w tworzeniu nowych, niepowtarzalnych projektów oświetlenia. Z tego też powodu oddajemy w Państwa ręce nasz katalog, który - mamy nadzieję – stanie się pomocnym narzędziem podczas powstawania wyjątkowych aranżacji oświetleniowych.

Na kolejnych stronach przedstawimy nasze najnowsze rozwiązania. Znajdziecie tam Państwo informacje, które znacznie ułatwią zaplanowanie oraz wykonanie projektu. Chcielibyśmy udostępnić Państwu pomysły wprowadzające do świata technologii oświetleniowej. Katalog nasz pozwoli zapoznać się z oferowanymi produktami, jak również wzbogaci wiedzę o parametry techniczne.

Wyrażamy nadzieję, że oglądanie tego katalogu sprawi Państwu wiele radości i stanie się źródłem inspiracji w tworzeniu piękniejszego świata.

Informacje Techniczne

# Profesjonalna linia Skylight

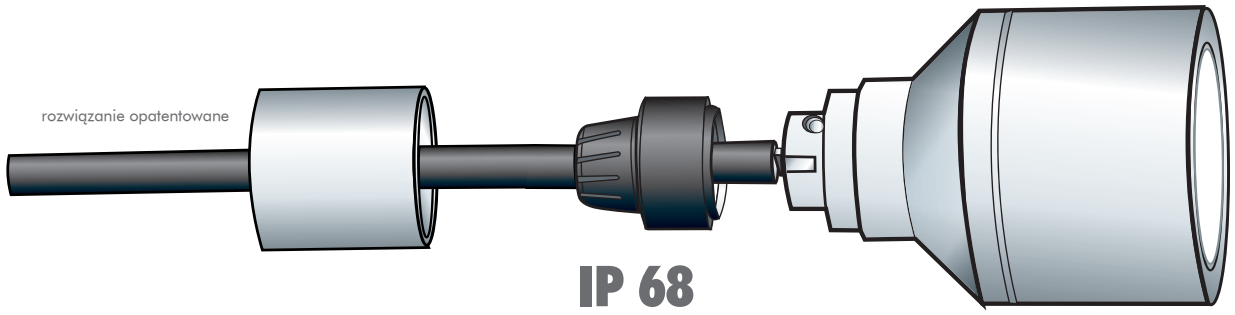
**Materiał**
Linia Skylight firmy seliger® produkowana jest z materiałów najwyższej jakości. Wszystkie lampy oraz części współpracujące są wykonane ze stali nierdzewnej V2A lub V4A, charakteryzującej się wysoką odpornością na korozję.
Linia produkcyjna oświetlenia wykorzystuje najnowsze komputerowe obrabiarki CNC.

**Niezawodność**
Wszystkie komponenty wykorzystywane do produkcji są najwyższej jakości i pochodzą tylko od renomowanych dostawców takich jak OSRAM czy CREE - gwarantuje to długą, bezawaryjną pracę produktu.

**Energooszczędność** ECO
Wszystkie produkty oznaczone symbolem Eco są wykonane w technologii LED, co gwarantuje niskie zużycie prądu.

**seliger® linia Skylight – wyjątkowy wygląd**
Wszystkie nasze produkty ukazane w tym katalogu mogą być łączone na różne sposoby, a następnie podpięte do zasilania. Nasi Klienci cenią sobie możliwość elastycznego projektowania systemu oświetleniowego, bez ograniczeń związanych z długością kabli. Możecie Państwo znaleźć bliższe dane dotyczące możliwości łączenia kabli w punkcie poniżej.

**seliger® Bus-System RGB**
Bus-System w najprostszy sposób umożliwia łączenie oddzielne lub grupowe lamp RGB.

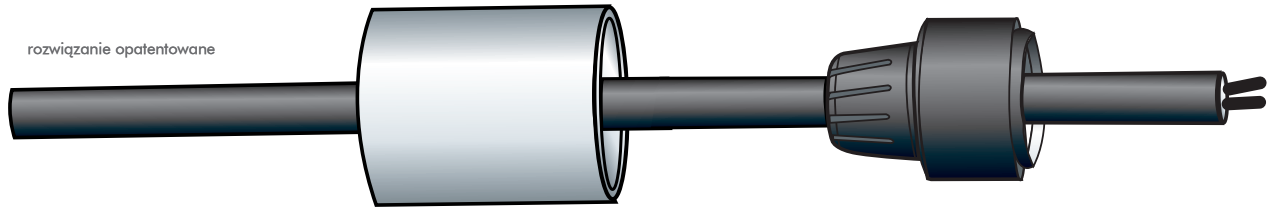


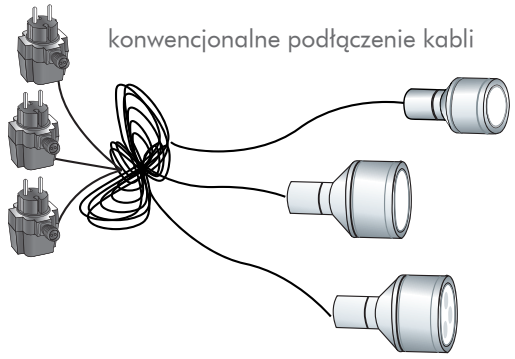

**IP 68 do 4 metrów zanurzenia**
Wszystkie produkty oświetleniowe (z wyjątkiem CLASSIC Halogen 35/50 W) z linii Skylight są odpowiednie do użycia pod i nad wodą

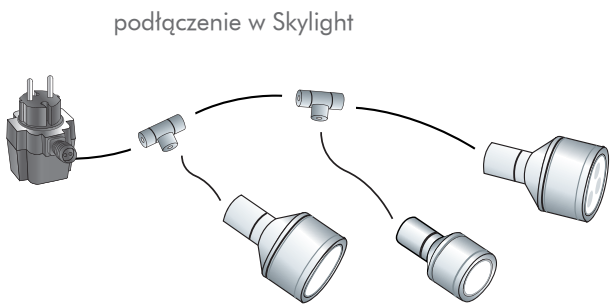
**Gwarancja**
W związku z tym, że produkty z linii Skylight są wytwarzane przy wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii oraz przy użyciu najwyższej jakości materiałów objęte są 5 letnią gwarancją.

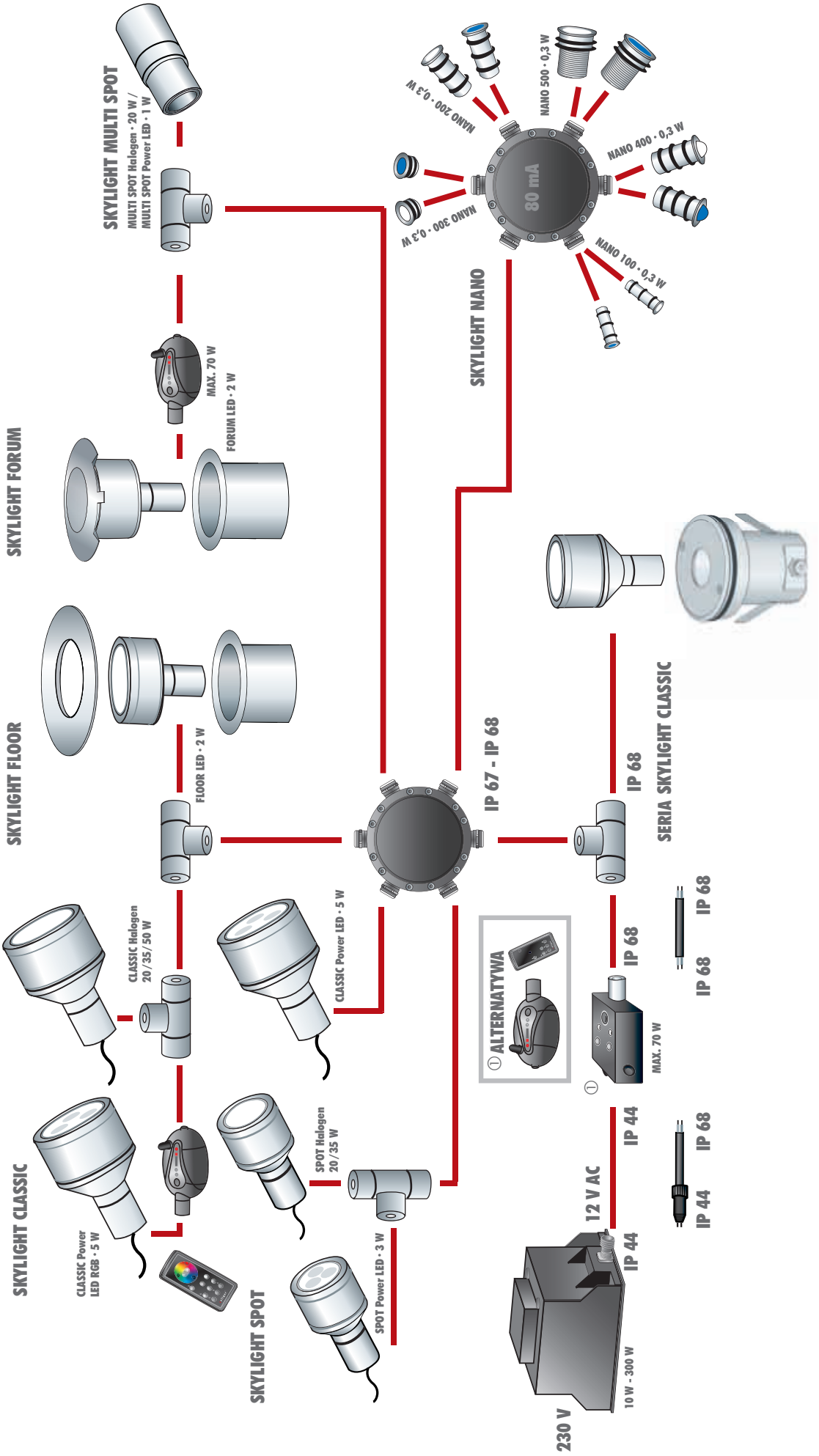
**Elastyczność podłączenia**
Dzięki zastosowanym przez firmę seliger® rozwiązaniom możecie Państwo sami zdecydować o długości kabla zasilającego.
Kable, które mają określoną długość to już przeszłość!

Uniwersalna instalacja, która w każdym momencie może być rozbudowana daje gwarancję elastyczności.
Rozwiązanie to umożliwia najpierw ułożenie kabli zasilających, a w późniejszym etapie wygodne podłączenie elementów oświetlenia.



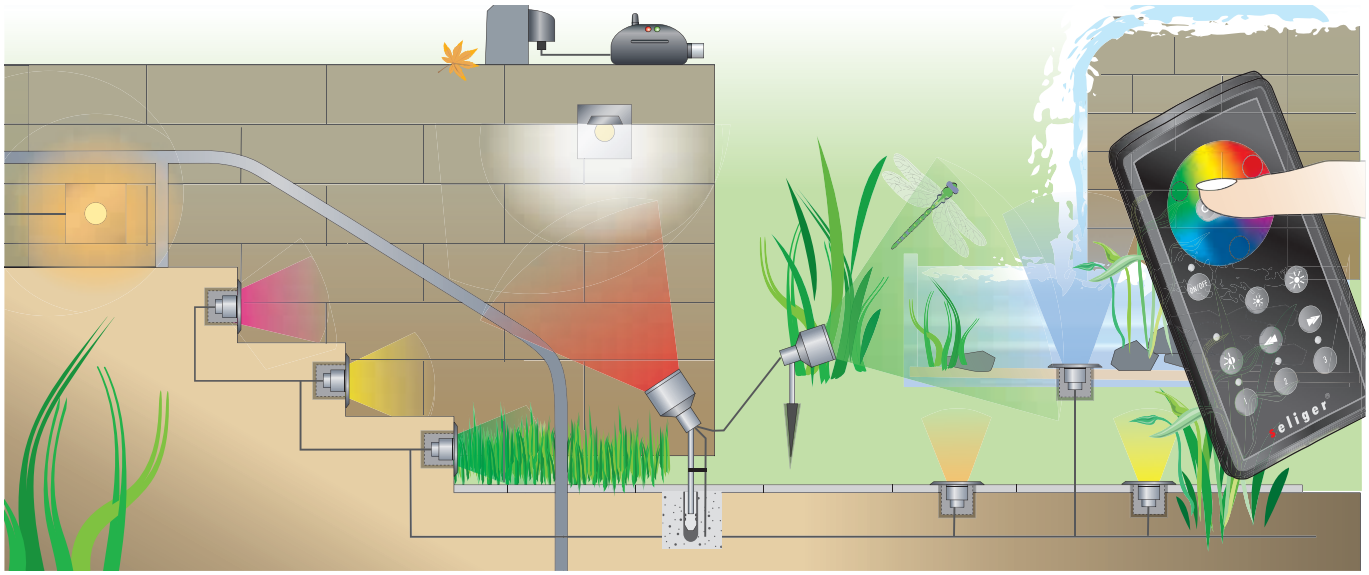



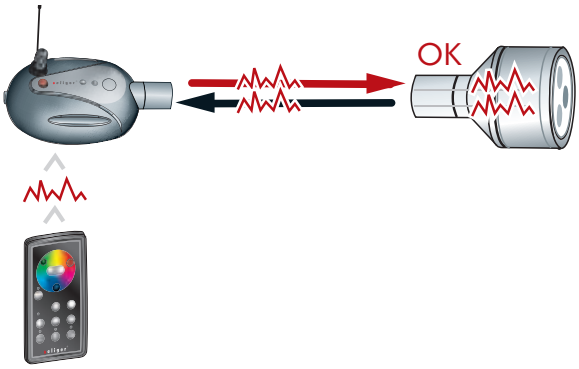

SKYLIGHT MULTI SPOT
MULTI SPOT Halogen · 20 W /
MULTI SPOT Power LED · 1 W
SKYLIGHT NANO
NANO 200 · 0,3 W
NANO 500 · 0,3 W
NANO 400 · 0,3 W
NANO 300 · 0,3 W
NANO 100 · 0,3 W
80 mA
SKYLIGHT FORUM
MAX. 70 W
FORUM LED · 2 W
SKYLIGHT FLOOR
FLOOR LED · 2 W
IP 67 - IP 68
IP 68
SERIA SKYLIGHT CLASSIC
CLASSIC Halogen
20 / 35 / 50 W
CLASSIC Power LED · 5 W
ALTERNATYWA
IP 68
IP 68
IP 68
MAX. 70 W
SKYLIGHT CLASSIC
CLASSIC Power
LED RGB · 5 W
SPOT Halogen
20 / 35 W
IP 44
IP 68
IP 44
12 V AC
IP 44
SKYLIGHT SPOT
SPOT Power LED · 3 W
10 W - 300 W
230 V

## Funkcjonalność

**Wprowadzenie**
Często jest konieczne sterowanie kilkoma zestawami oświetlenia. Aby zapewnić taką możliwość firma seliger® opracowała linię oświetlenia Skylight. Dzięki temu można stworzyć własny niepowtarzalny zestaw oświetleniowy przy użyciu różnych produktów, np: oświetlenie oczka wodnego, ścieżki, iluminację architektury krajobrazu. Wszystko to może być zdalnie sterowane pilotem.




**Innowacyjny Bus-System firmy seliger®**
Przy użyciu najnowszej technologii firmy seliger® (Bus-System) otrzymujecie Państwo najbardziej przełomowy system sterowania oświetleniem RGB. W konwencjonalnych systemach sterowania RGB wymagane jest użycie aż trzech lub czterech kabli zasilająco-sterujących do jednego punktu świetlnego. W Bus-System seliger® elektroniczny sygnał sterujący jest przekazywany przez przewody zasilające, dzięki czemu ilość kabli można ograniczyć do dwóch. W Bus-System nie są wymagane żadne dodatkowe kable sterujące sygnałem RGB. Taki sposób sterowania pozwala na łatwą i szybką instalację i ułatwia późniejszą rozbudowę.




## Pilot

## Funkcje

ON/OFF **ON/OFF** włącz/wyłącz

**Regulacja kontrastu**
wysoki kontrast
niski kontrast

**Wybór koloru**
czerwony
zielony
niebieski
Bezpośredni wybór koloru. Kolor należy regulować przyciskiem kontrastu albo dwoma przyciskami jasności.

**Regulacja jasności**
jaśniej
ciemniej

**Wyłącznik zmierzchowy**
włącz/wyłącz

**Częstotliwość zmiany kolorów**
szybsza zmiana koloru
wolniejsza zmiana koloru

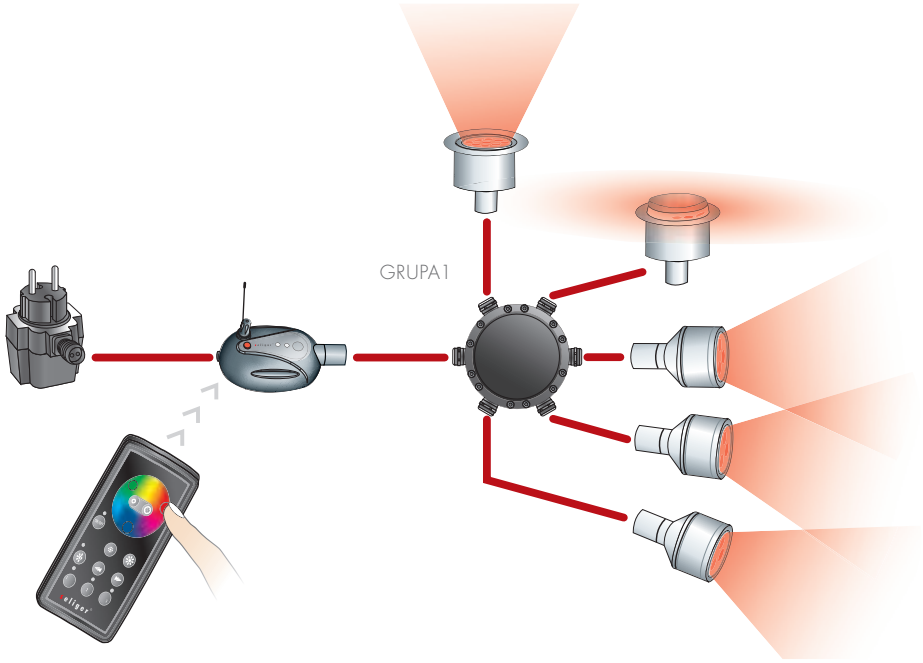
1 2 3 **Sterowanie grupami oświetlenia**
1, 2, 3 włącz/wyłącz grupę
Pilot umożliwia sterowanie trzema grupami oświetlenia, które są załączane poprzez przyciski 1, 2, 3

## Przykładowe zastosowanie

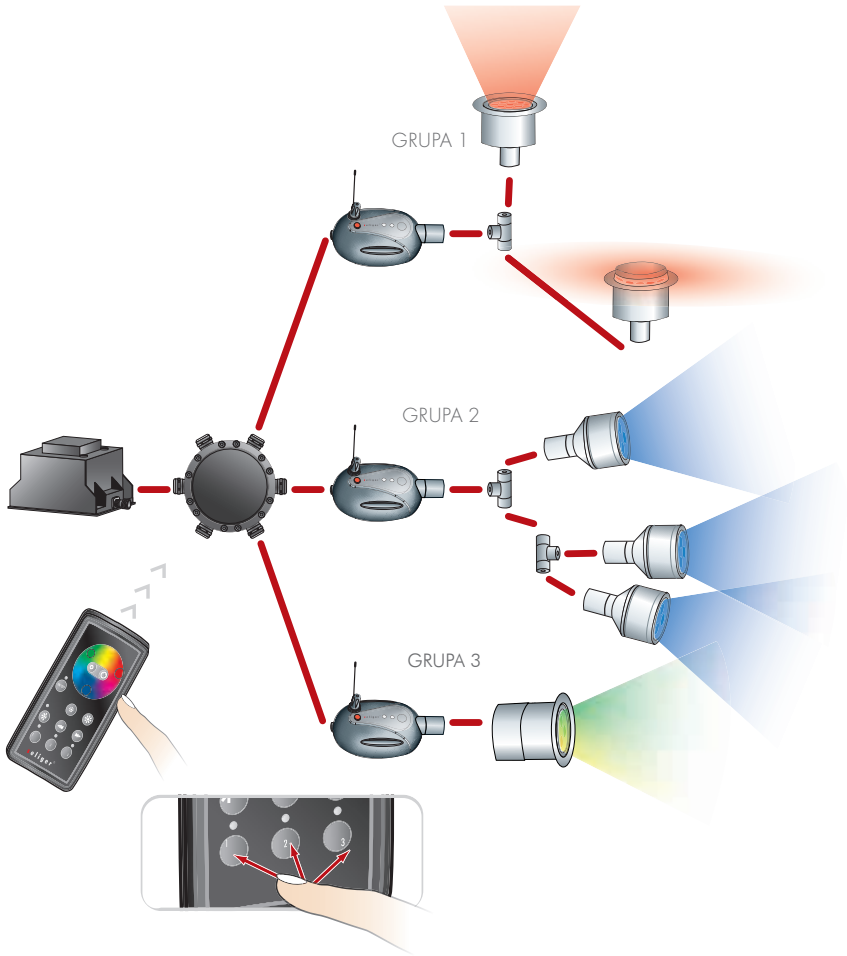
**Przykład 1**
Zestawiając pilot RGB ze sterownikiem (Art. nr 44570) możecie Państwo jednocześnie wybierać kolor aż do ośmiu lamp RGB (Classic, Forum i Floor).

Przy pomocy pilota można zmieniać równocześnie barwy w lampach, częstotliwość zmian.

Możecie Państwo także wybrać konkretne kolory: czerwony, niebieski albo zielony, jak również możecie zmienić kontrast oraz jasność świecenia lampy.




**Przykład 2**
Poprzez użycie dwóch dodatkowych sterowników (Art. nr 44571) – w porównaniu do przykładu pierwszego – pilot może być użyty aż do trzech sterowników obsługujących poszczególne grupy oświetlenia. Pilot ma trzy grupowe przyciski 1, 2, 3. Wybór grupy oświetlenia odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku 1, 2 lub 3.




## Co to jest RGB?

Nazwa RGB oznacza trzy podstawowe kolory: czerwony (**R**ed), zielony (**G**reen) oraz niebieski (**B**lue). Z połączenia barw R-G-B w dowolnych kombinacjach ilościowych można otrzymać szeroki zakres barw pochodnych, np. z połączenia barwy zielonej i czerwonej powstaje barwa żółta.

# Power-LED Spotlights

Firma seliger® utrzymuje wysokie standardy jakościowe przy wytwarzaniu swoich produktów.

Do produkcji wykorzystuje tylko najlepsze wyselekcjonowane materiały, niepowtarzalne projekty oraz przywiązuje dużą wagę do wysokiej jakości wykonania produktów oświetleniowych, które stwarzają niezliczone możliwości konfiguracji aranżacji podwodnych i nawodnych, wyznaczając nowe standardy.

Wszystkie produkty firmowane marką seliger® są wykonane z odpornej na korozję stali nierdzewnej i w 100% wodoodporne.

Rozwiązanie problemu uszczelnienia opraw oświetleniowych stało się kwestią priorytetową dla firmy seliger®, dlatego stworzyła ona wielopoziomowy system uszczelnień, poświęcając wiele godzin pracy na rozległe testy laboratoryjne w przeciwieństwie do innych producentów oświetlenia LED.

seliger® zwraca szczególną uwagę na wszechstronność swoich produktów, tak aby umożliwić jak najszerszy zakres zastosowań dostępnych dla użytkowników.

Skylight CLASSIC Power LED
Skylight SPOT Power LED
Skylight CLASSIC Power LED RGB
Skylight MULTI Spot Power LED

# Skompletuj swój zestaw oświetleniowy w 3 krokach

**1** **2** **3**

| Instalacja | | Kable zasilające | Transformator |
|---|---|---|---|
| Skylight CLASSIC | Akcesoria do lampy | długość: · 5m · 10m | Moc transformatora: · 10W · 20W |
| | Akcesoria do instalacji podłogowej | | |
| | Akcesoria do instalacji podwodnej | | |
| Skylight SPOT | Akcesoria do lampy | | |
| | Akcesoria do instalacji podłogowej | | |
| Skylight MULTI Spot | Akcesoria do lampy | | |

| Akcesoria | Akcesoria |
|---|---|
| długość: 0,25 m · 0,5m · 1m · 2,5m · 5m · 10m rolka · 25m rolka · 50m | |
| długość: · 2,5m · 5m · 10m | |
| | *1 |

**1. Wybierz oświetlenie oraz poszczególne elementy instalacyjne.**
**2. Wybierz kable zasilające.**
**3. Wybierz odpowiednią moc transformatora.**

*Dla właściwej pracy POWER LED RGB Skylight Classic należy użyć sterownika z pilotem RGB

## Oświetlenie

### Skylight CLASSIC Power LED

Art. nr 44240 ECO

· lampa wyposażona jest w 5W Power LED, ciepły biały

Stainless V2A Spot · IP 68 · 10 W · CREE 5 W · <40° · 3000 K - 3250 K · 220 lm - 240 lm

### Skylight CLASSIC Power LED RGB

Art. nr 44250 ECO

· lampa wyposażona jest w 5W Power LED, RGB

Stainless V2A Spot · IP 68 · 10 W · CREE 5 W · <40° · RGB

### Skylight SPOT Power LED

Art. nr 44220 ECO

· lampa wyposażona jest w 3W Power LED, ciepły biały

Stainless V2A Spot · IP 68 · 5 W · CREE 3 W · <22° · 3000 K - 3250 K · 90 lm - 100 lm

### Skylight MULTI Spot Power LED

Art. nr 44290 ECO

· lampa wyposażona jest w 1W Power LED, ciepły biały

Stainless V2A Spot · IP 68 · 1,5 W · CREE 1 W · <10° · 3000 K - 3250 K · 50 lm - 60 lm

## Akcesoria do lampy

### Łącznik kulowy

Art. nr 44520

· do podłączenia lampy oraz regulacji położenia pion-poziom

### Regulator wysokości

wysokość 5 cm · Art. nr 44522
wysokość 10 cm · Art. nr 44523
wysokość 25 cm · Art. nr 44525
wysokość 50 cm · Art. nr 44527

### Podstawa

Art. nr 44530

zawiera uchwyty montażowe

### Szpilka do gruntu

Art. nr 44535

· długość 15 cm
w środku szpilki montuje się regulator wysokości

## Akcesoria

### Mosiężna wkrętka

Art. nr 44533

### Łącznik do drzewa

Art. nr 44536

· umożliwia montaż na drzewach

## Akcesoria do instalacji podłogowej

### Puszka ścienno-podłogowa

Art. nr 44620

· materiał: aluminium
· średnica kołnierza – 109,5 mm
· średnica dna – 89,5 mm
· wysokość – 65,5 mm
· średnica otworu montażowego 90-92 mm

### Moduł rozszerzający puszkę ścienno-podłogową

Art. nr 44625

· materiał: aluminium
· średnica – 89,5 mm
· wysokość – 34 mm
· średnica otworu montażowego 90-92 mm

### Nasadka okrągła lampy CLASSIC / FLOOR

Art. nr 44640

średnica – 110 mm

### Nasadka prostokątna lampy CLASSIC / FLOOR

Art. nr 44641

wymiary – 110 mm x 110 mm

### Nasadka okrągła lampy SPOT

Art. nr 44639

średnica – 90 mm

## Akcesoria do instalacji podwodnej

### Podwodna puszka do montażu lampy

Art. nr 44631

· przystosowana do lamp Skylight CLASSIC i FLOOR
· przeznaczona do montażu pod wodą np. w niecce betonowej basenu

## Kable łączące

### Kable łączące

długość 5 m · Art. nr 44410
długość 10 m · Art. nr 40420
· stopień ochrony IP44/IP68
· H05RN-F 2x0,75 mm²

## Transformatory

### Transformatory 10 W/20 W

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166
230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformatory 40 W/60 W/100 W

· transformator 40W · Art. nr 40167
· transformator 60W · Art. nr 40163
· transformator 100W · Art. nr 40169
230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformator 200 W

· transformator 200W · Art. nr 40171
230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający

### Transformator 300 W

· transformator 300W · Art. nr 40173
230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający

## Akcesoria

### Kable podłączeniowe

· przewód 2,5 m · Art. nr 40136
· przewód 5 m · Art. nr 40164
· przewód 10 m · Art. nr 40137
· stopień ochrony IP44

### Rozdzielacze

· rozdzielacz 3 drogowy Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44
podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

### Łącznik kablowy IP 68

Art. nr 44381

stopień ochrony IP 68

### Trójnik kablowy IP 68

Art. nr 44380

stopień ochrony IP 68

## Akcesoria

### Obudowa IP 67 -5 biegunowa

Art. nr 44387

· odpowiednia dla kabli o średnicy 6-11 mm

### Płytka montażowa dla obudowy 5 biegunowej

Art. nr 44389

· przeznaczona do podłączenia pięciu odbiorników prądu
1 wejście, 5 wyjść

### Uszczelnienie obudowy do IP 68

Art. nr 44388

· substancja uszczelniająca do obudowy IP 67 5 biegunowej – zmienia stopień ochrony z IP 67 na IP68

### Zabezpieczenie kabla

długość 1 m Art. nr 44500
długośc 10 m Art. nr 44510
zabezpiecza kabel przez gryzoniami w części naziemnej

### Klipsy do montażu kabla zabezpieczającego

Art. nr 44516

w zestawie 4 szt.

### Wyłącznik zmierzchowy

Art. nr 44560

odpowiedni aż do 70W
automatycznie uruchamia oświetlenie po zmierzchu
stopień ochrony IP 44

### Włącznik RGB sterowany z pilota

Art. nr 44570 – zawiera sterownik +pilot
Art. nr 44571 – zawiera sterownik

przeznaczony do sterowania lampami RGB
przeznaczony do sterowania do trzech grup oświetleniowych
stopień ochrony IP 44

### Przysłona lampy

Skylight CLASSIC · Art. nr 44541
Skylight SPOT · Art. nr 44540

## ZASTOSOWANIE

- Pod wodą aż do 4 m głębokości zanurzenia.
- Punktowe oświetlenie (SPOT, MULTI SPOT) obiektów, drzew i krzewów.
- Ogólne oświetlenie (CLASSIC, CLASSIC RGB) obiektów, drzew i krzewów.
- Iluminacje wodnych atrakcji.
- Oświetlenie fontann.
- Oświetlenie budynków i alejek (CLASSIC).
- Użycie jako dodatkowe oświetlenie w domu i ogrodzie.

## GŁÓWNE CECHY

- Power LED 5W CLASSIC / CLASSIC RGB
- Power LED 3W SPOT · Power LED 1W MULTI SPOT
- wysokiej jakości diody o dużej mocy produkowane przez firmę CREE, do pracy pod wodą i na powierzchni.
- Możliwość modernizacji dzięki modułowej budowie.
- Podwójne zabezpieczenie przed wodą zapewnia długotrwałe i bezawaryjne działanie.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.
- Regulacja prędkości zmiany kolorów w lampach RGB.
- 5 lat gwarancji.

Stainless Steel V2A

12 V

2x0,75mm² H05RNF

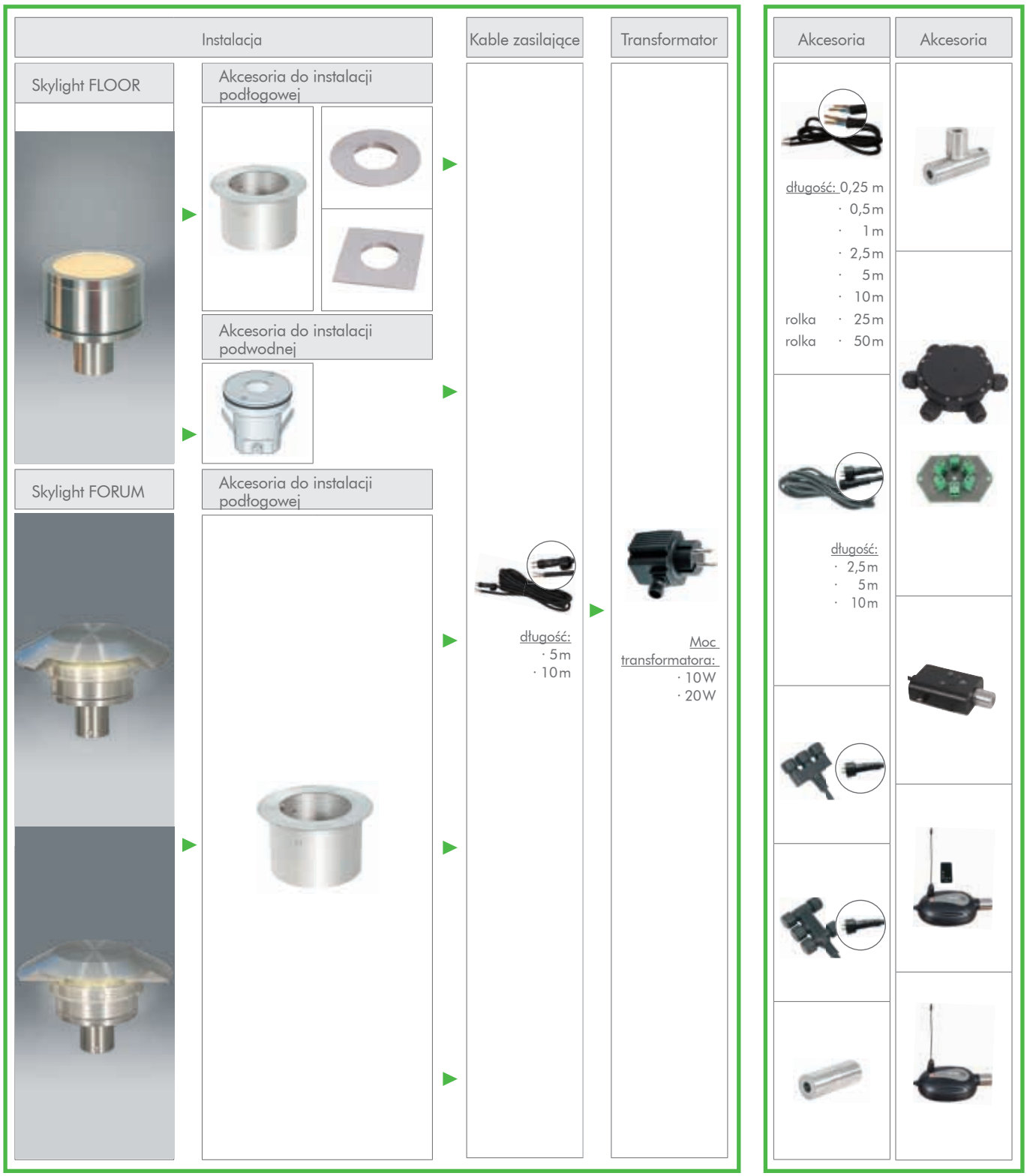
IP 68

>30.000 h

+60 °C

-25° C

+40 °C




**1. Wybierz oświetlenie oraz poszczególne elementy instalacyjne.**

**2. Wybierz kable zasilające.**

**3. Wybierz odpowiednią moc transformatora.**

## Oświetlenie

### Skylight FLOOR LED

Art. nr 44260

· lampa wyposażona jest w 1W Power LED, ciepły biały

Stainless Steel V2A · IP 68 · 2W · 1W · 3000 K - 3250 K · >20.000 h

### Skylight FLOOR Power LED 90⁰

Art. nr 44265

· lampa wyposażona jest w 1W Power LED, ciepły biały

Stainless Steel V2A · IP 68 · 2W · 1W · 3000 K - 3250 K · >20.000 h

### Skylight FLOOR Power LED 180⁰

Art. nr 44266

· lampa wyposażona jest w 1W Power LED, ciepły biały

Stainless Steel V2A · IP 68 · 2W · 1W · 3000 K - 3250 K · >20.000 h

## Akcesoria do lampy

### Puszka ścienno-podłogowa

Art. nr 44620

Material: aluminium
średnica kołnierza – 109,5 mm
średnica dna – 89,5 mm
wysokość – 65,5 mm
średnica otworu montażowego 90-92 mm

### Moduł rozszerzający puszkę ścienno-podłogową

Art. nr 44625

materiał: aluminium
średnica – 89,5 mm
wysokość – 34 mm
średnica otworu montażowego 90–92 mm

### Nasadka okrągła lampy CLASSIC / FLOOR

Art. nr 44640

średnica – 110 mm

### Nasadka prostokątna lampy CLASSIC / FLOOR

Art. nr 44641

wymiary – 110 mm x 110 mm

## Akcesoria do instalacji podwodnej

### Podwodna puszka do montażu lampy

Art. nr 44631

przystosowana do lamp Skylight CLASSIC i FLOOR seria Ø110 mm
przeznaczona do montażu pod wodą np. w niecce betonowej basenu

## Kable łączące

### Kable łączące

długość 5 m · Art. nr 44410
długość 10 m · Art. nr 40420
stopień ochrony IP44/IP68
H05RN-F 2x0,75 mm²

## Transformatory

### Transformatory 10 W/20 W

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformatory 40 W/60 W/100 W

· transformator 40W · Art. nr 40167
· transformator 60W · Art. nr 40163
· transformator 100W · Art. nr 40169

230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformator 200 W

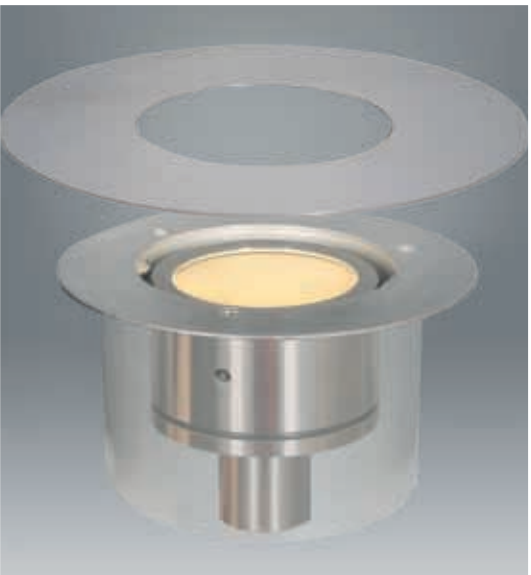
· transformator 200W · Art. nr 40171

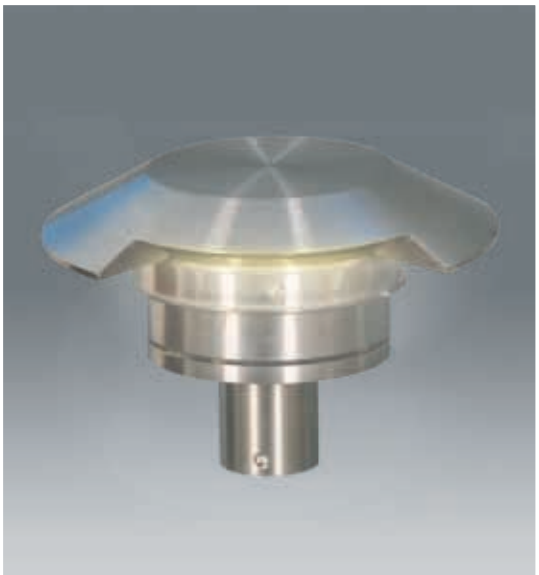
230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający

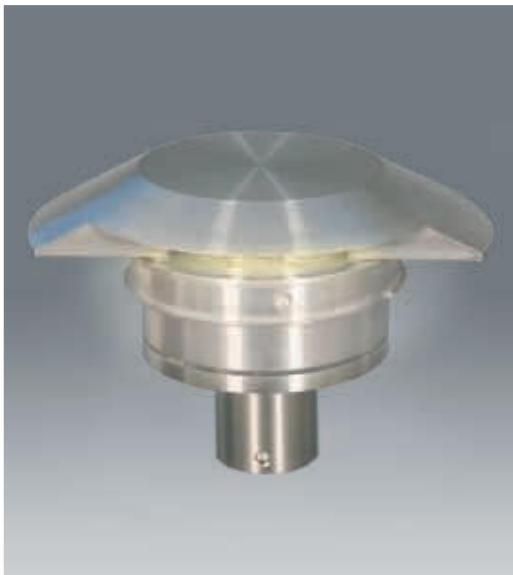
### Transformator 300 W

· transformator 300W · Art. nr 40173

230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający







## Akcesoria

### Kable podłączeniowe

· przewód 2,5 m Art. nr 40136
· przewód 5 m Art. nr 40164
· przewód 10 m Art. nr 40137
stopień ochrony IP44

### Rozdzielacze

· rozdzielacz 3 drogowy Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

### Łącznik kablowy IP 68

Art. nr 44381

stopień ochrony IP 68

### Trójnik kablowy IP 68

Art. nr 44380

stopień ochrony IP 68

## Akcesoria

### Obudowa IP 67 5 biegunowa

Art. nr 44387

odpowiednia dla kabli o średnicy 6-11 mm

### Płytka montażowa dla obudowy 5 biegunowej

Art. nr 44389

przeznaczona do podłączenia pięciu odbiorników prądu
1 wejście, 5 wyjść

### Uszczelnienie obudowy do IP 68

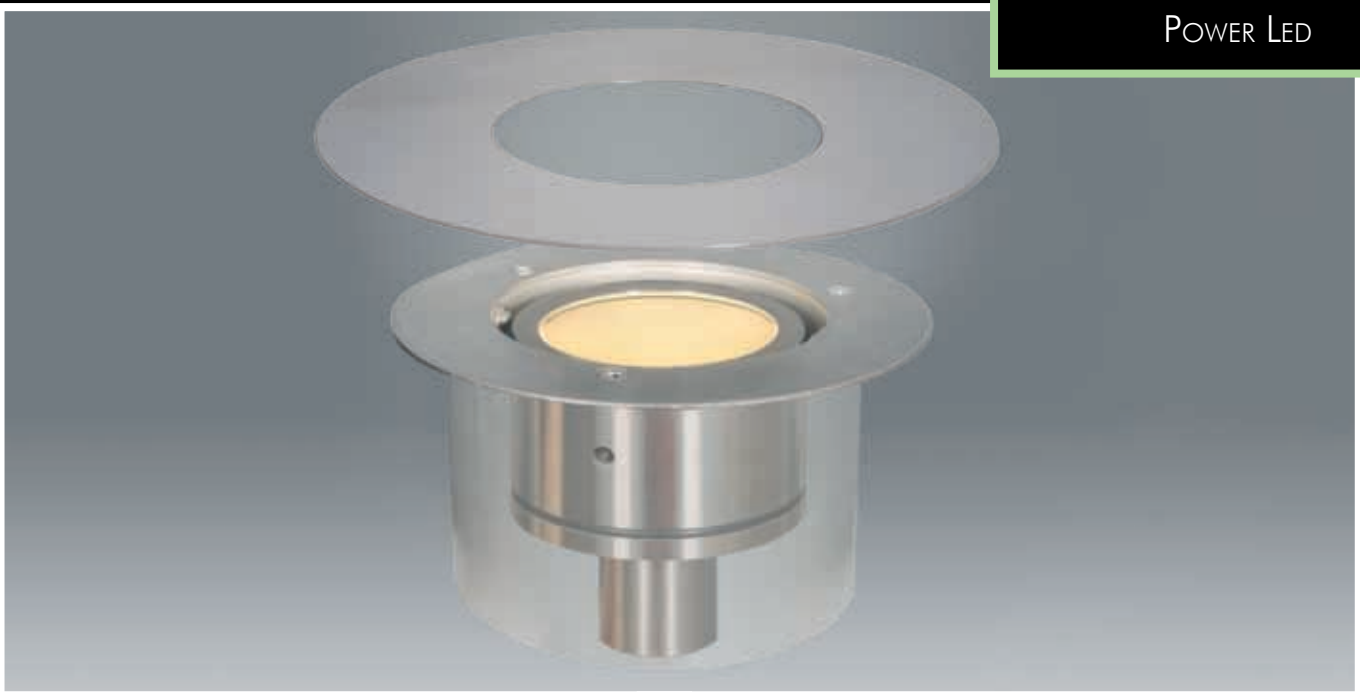
Art. nr 44388

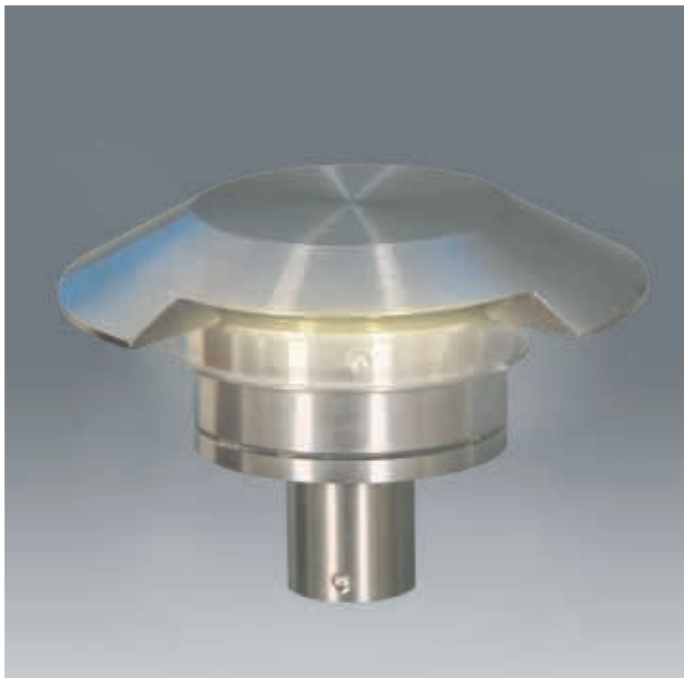
substancja uszczelniająca do obudowy IP 67 5 biegunowej – zmienia stopień ochrony z IP 67 na IP68

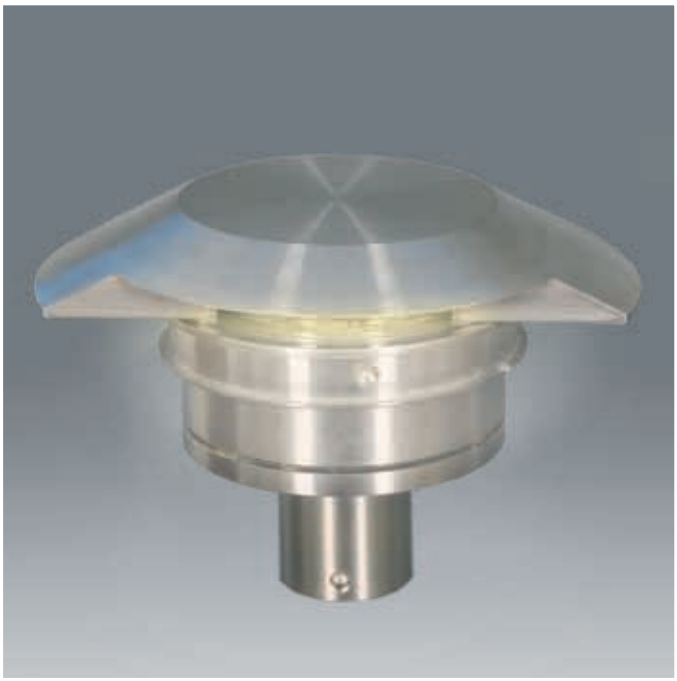
### Wyłącznik zmierzchowy

Art. nr 44560

odpowiedni aż do 70W
automatycznie uruchamia oświetlenie po zmierzchu
stopień ochrony IP 44





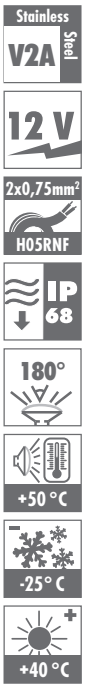


## ZASTOSOWANIE

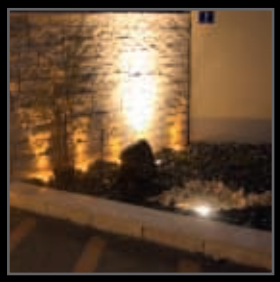
- Pod wodą aż do 4 m głębokości zanurzenia.
- Oświetlenie zewnętrzne.
- Oświetlenie ścian, podjazdów oraz schodów.
- Oświetlenie budynków i alejek.
- Użycie jako dodatkowe oświetlenie w domu i ogrodzie.

## GŁÓWNE CECHY

- Możliwość montażu we wgłębieniu w podłodze lub ścianie.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Podwójne zabezpieczenie przed wodą zapewnia długotrwałe i bezawaryjne działanie.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.
- 5 lat gwarancji.



# Oświetlenie punktowe Skylight Nano



Nigdy wcześniej montaż oświetlenia LED nie był tak łatwy. Możliwości zastosowania naszych Skylight NANO są praktycznie nieograniczone. Znajdują one zastosowanie jako element wystroju wnętrz, element architektury ogrodu, jak również mogą być stosowane do iluminacji w wodzie i poza nią.

Elastyczność oraz wysoki poziom bezpieczeństwa jest możliwy dzięki użyciu najnowocześniejszych technologii. Oświetlenie LED charakteryzuje się niezawodnością, energooszczędnością oraz długim okresem użytkowania.

W przypadku wymiany pojedynczego punktu świetlnego nie ma konieczności demontażu całego zestawu - wystarczy wymienić uszkodzoną część. Proces wymiany jest zupełnie bezpieczny dzięki niskonapięciowemu zasilaniu.

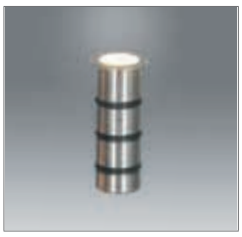
Ze względu na szeroki wybór różnych modeli i kolorów, możecie Państwo stworzyć swój niepowtarzalny projekt.

SKYLIGHT NANO 100
SKYLIGHT NANO 200
SKYLIGHT NANO 300
SKYLIGHT NANO 400
SKYLIGHT NANO 500

# OŚWIETLENIE PUNKTOWE

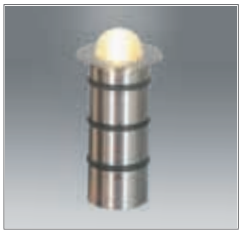
**1** **2** **3**

Skylight NANO 100



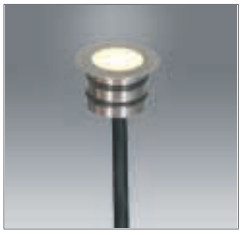
Skylight NANO 200

Skylight NANO 400



Skylight NANO 500

Skylight NANO 300



Elementy instalacyjne

Transformator

moc transformatora:
- 10W
- 20W

Akcesoria

długość kabla
- 2,5 m
- 5 m
- 10 m

**1.** **Wybierz oświetlenie oraz poszczególne elementy instalacyjne.**
**2.** **Wybierz kable zasilające.**
**3.** **Wybierz odpowiednią moc transformatora.**

## Oświetlenie

### Skylight NANO 100

- ciepły biały · Art. nr 44910
- niebieski · Art. nr 44911
- czerwony · Art. nr 44912
- żółty · Art. nr 44913
- zielony · Art. nr 44914

· do podłączenia niezbędny jest moduł zasilający Skylight NANO

Stainless Steel V4A · IP 68 · 0,3 W · CREE 0,3 W · 180°

### Skylight NANO 200

- ciepły biały · Art. nr 44920
- niebieski · Art. nr 44921
- czerwony · Art. nr 44922
- żółty · Art. nr 44923
- zielony · Art. nr 44924

· do podłączenia niezbędny jest moduł zasilający Skylight NANO

Stainless Steel V4A · IP 68 · 0,3 W · CREE 0,3 W · 180°

### Skylight NANO 400

- ciepły biały · Art. nr 44940
- niebieski · Art. nr 44941
- czerwony · Art. nr 44942
- żółty · Art. nr 44943
- zielony · Art. nr 44944

· do podłączenia niezbędny jest moduł zasilający Skylight NANO

Stainless Steel V4A · IP 68 · 0,3 W · CREE 0,3 W · 30°- 40°

### Skylight NANO 500

- ciepły biały · Art. nr 44980
- niebieski · Art. nr 44981
- czerwony · Art. nr 44982
- żółty · Art. nr 44983
- zielony · Art. nr 44984

· do podłączenia niezbędny jest moduł zasilający Skylight NANO

Stainless Steel V4A · IP 68 · 0,3 W · CREE 0,3 W · 180°

### Skylight NANO 500 – nakrętka do mocowania w ścianie, podłodze

Art. nr 44977

umożliwia łatwą instalację w ścianie lub podłodze

## Akcesoria

### Moduł zasilający dla Skylight NANO 100, 200, 400, 500

Art. nr 44900

wyposażony w kabel zasilający – 10 m

### Skylight NANO 300

- ciepły biały · Art. nr 44930
- niebieski · Art. nr 44931
- czerwony · Art. nr 44932
- żółty · Art. nr 44933
- zielony · Art. nr 44934

· wyposażony w kabel zasilający – 10 m
· do bezpośredniego podłączenia do kontrolera elektronicznego Skylight NANO Art. nr 44960

Stainless Steel V4A · IP 68 · 0,3 W · CREE 0,3 W · 180°

IP 31

### Kontroler elektroniczny Skylight NANO

Art. nr 44960

12V/AC – 3,5V/DC
zasila aż do 10 Skylight NANO
stopień ochrony IP44

IP 67

### Obudowa IP 67 5 biegunowa

Art. nr 44387

odpowiednia dla kabli o średnicy 6–11 mm
odpowiednia dla 10 Skylight NANO

IP 68

### Uszczelnienie obudowy do IP 68

Art. nr 44388

substancja uszczelniająca do obudowy IP 67 5 biegunowej – zmienia stopień ochrony z IP 67 na IP68

## Transformatory

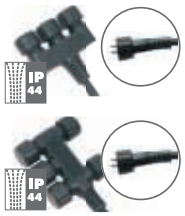
IP 44

### Transformer 10 W / 20 W

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166

230V/12AC
stopień ochrony IP44

| Skylight NANO 100 | Skylight NANO 200 | Skylight NANO 400 | Skylight NANO 500 | Skylight NANO 300 |
|---|---|---|---|---|




## Rozdzielacze

· rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

## Kable podłączeniowe

· przewód 2,5 m · Art. nr 40136
· przewód 5 m · Art. nr 40164
· przewód 10 m · Art. nr 40137
stopień ochrony IP44

## Akcesoria

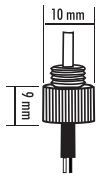
### Wyłącznik zmierzchowy

Art. nr 44560

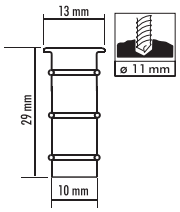
· odpowiedni aż do 70W
· automatycznie uruchamia oświetlenie po zmierzchu
· stopień ochrony IP 44

## Wymiary Skylight NANO

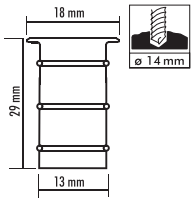
Moduł zasilający Skylight NANO



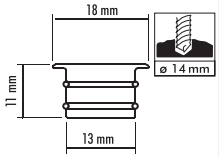

Skylight NANO 100



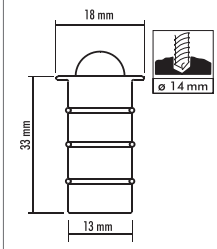

Skylight NANO 200



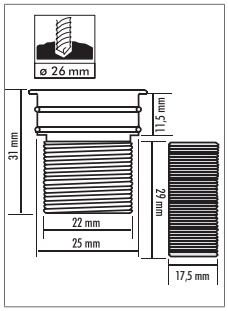

Skylight NANO 300




Skylight NANO 400




Skylight NANO 500



Przykładowe zastosowanie skylight NANO 200

## ZASTOSOWANIE

- Pod wodą aż do 4 m głębokości zanurzenia.
- Oświetlenie zewnętrzne.
- Oświetlenie ścian, podjazdów oraz schodów.
- Znakomite do oświetlania oczek wodnych, stawów kąpielowych.
- Użycie jako dodatkowe oświetlenie w domu i ogrodzie.
- Punktowe oświetlenie lustra wody.
- Punktowe oświetlanie stawów kąpielowych, oczek wodnych, akwariów oraz łazienek.
- Montaż w deskach tarasowych, podłodze, kostce brukowej.
- Oznaczanie krawędzi alejek.

## GŁÓWNE CECHY

- Oświetlenie LED o mocy 0,3W w kolorach: ciepły biały, niebieski, czerwony, żółty, zielony.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Podwójne zabezpieczenie przed wodą zapewnia długotrwałe i bezawaryjne działanie.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Energooszczędność połączona z silnym strumieniem światła oraz niską emisją ciepła.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.
- 5 lat gwarancji.

Stainless Steel V4A

3,5 V

PUR resistant to microbes

IP 68

>30.000 h

+40 °C

-25° C

+40 °C

# OŚWIETLENIE HALOGENOWE

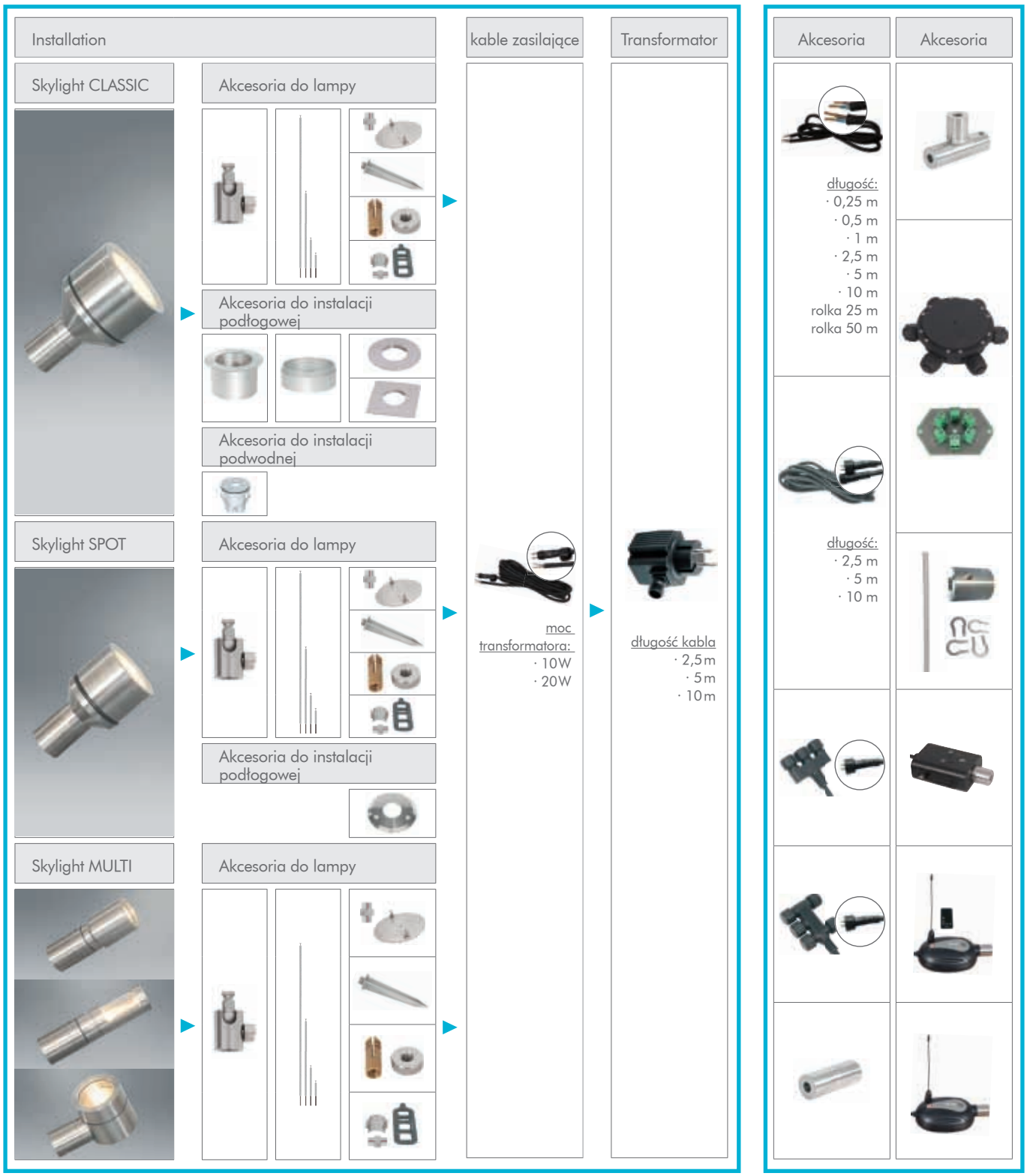
Z naszym oświetleniem halogenowym Państwa kreatywność staje się nieograniczona. Nie ma znaczenia czy zastosujecie Państwo oświetlenie typu SPOT, CLASSIC, MULTI-LENS; możliwości wykorzystania tych produktów są praktycznie nieograniczone.

Tak jak przy wszystkich naszych liniach oświetleniowych, tak i tu dołożyliśmy wszelkich starań do uzyskania pełnego zabezpieczenia przed wodą IP68. Użycie stali nierdzewnej V2A do produkcji naszych opraw gwarantuje możliwości używania ich również pod wodą.

Wykorzystanie najwyższej technologii firmy OSRAM gwarantuje żywotność na poziomie minimum 4000h. Żarówki halogenowe są łatwe do wymiany i mogą być w razie potrzeby doposażone w kolorowe dyski zapewniające bajkowe efekty.

SKYLIGHT CLASSIC HALOGEN
SKYLIGHT SPOT HALOGEN
SKYLIGHT MULTI SPOT HALOGEN
SKYLIGHT MULTI LENS HALOGEN
SKYLIGHT MULTI SKY HALOGEN

# OŚWIETLENIE HALOGENOWE




**1. Wybierz oświetlenie oraz poszczególne elementy instalacyjne.**

**2. Wybierz kable zasilające.**

**3. Wybierz odpowiednią moc transformatora.**

## Oświetlenie

### Skylight CLASSIC Halogen
Art. nr 44230

lampa wyposażona jest w 50W halogen, ciepły biały

Stainless V2A Steel · IP 68 · 50 W · OSRAM 50W · <60° · +155 °C

### Skylight SPOT Halogen
Art. nr 44210

lampa wyposażona jest w 20W halogen, ciepły biały

Stainless V2A Steel · IP 68 · 20 W · OSRAM 20W · <10° · +110 °C

### Skylight MULTI Spot Halogen
Art. nr 44170

lampa wyposażona jest w 20W halogen, ciepły biały

Stainless V2A Steel · IP 68 · 20 W · OSRAM 20W · +110 °C

### Skylight MULTI Lens Halogen
Art. nr 44180

lampa wyposażona jest w 20W halogen, ciepły biały

Stainless V2A Steel · IP 68 · 20 W · OSRAM 20W · +110 °C

### Skylight MULTI Sky Halogen
Art. nr 44160

lampa wyposażona jest w 20W halogen, ciepły biały

Stainless V2A Steel · IP 68 · 20 W · OSRAM 20W · +110 °C

## Akcesoria do lampy

### Łącznik kulowy
Art. nr 44520

do podłączenia lampy oraz regulacji położenia pion -poziom

### Regulator wysokości
wysokość 5 cm · Art. nr 44522
wysokość 10 cm · Art. nr 44523
wysokość 25 cm · Art. nr 44525
wysokość 50 cm · Art. nr 44527

### Podstawa
Art. nr 44530

dołączone uchwyty montażowe

## Akcesoria

### Szpilka do gruntu
Art. nr 44535

długość 15 cm
w środku szpilki montuje się regulator wysokości

### mosiężna wkrętka
Art. nr 44533

### Łącznik do drzewa
Art. nr 44536

umożliwia montaż na drzewach

## Akcesoria do instalacji podłogowej

### Puszka ścienno-podłogowa
Art. nr 44620

Materiał: aluminium
średnica kołnierza – 109,5 mm
średnica dna – 89,5 mm
wysokość – 65,5 mm
średnica otworu montażowego 90–92 mm

### Moduł rozszerzający puszkę ścienno-podłogową
Art. nr 44625

materiał: aluminium
średnica – 89,5 mm
wysokość – 34 mm
średnica otworu montażowego 90–92 mm

### Nasadka okrągła lampy CLASSIC
Art. nr 44640

średnica – 110 mm

### Nasadka prostokątna lampy CLASSIC
Art. nr 44641

wymiary – 110 mm x 110 mm

### Nasadka okrągła lampy SPOT
Art. nr 44639

średnica – 90 mm

## Akcesoria do instalacji podwodnej

### Podwodna puszka do montażu lampy
Art. nr 44631

przystosowana do lamp Skylight CLASSIC i FLOOR
przeznaczona do montażu pod wodą np. w niecce betonowej basenu

## Akcesoria

### Kable łączące
długość 5 m · Art. nr 44410
długość 10 m · Art. nr 40420
stopień ochrony IP44/IP68
H05RN-F 2x0,75 mm²

## Transformatory

### Transformatory 10 W/20 W
· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166
230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformatory 40 W/60 W/100 W
· transformator 40W · Art. nr 40167
· transformator 60W · Art. nr 40163
· transformator 100W · Art. nr 40169
230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformator 200 W
· transformator 200W · Art. nr 40171
230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający

### Transformator 300 W
· transformator 300W · Art. nr 40173
230V/12AC
stopień ochrony IP44
zawiera 2 m kabel podłączeniowy oraz 2 m kabel zasilający

## Akcesoria

### Kable podłączeniowe
· przewód 2,5 m · Art. nr 40136
· przewód 5 m · Art. nr 40164
· przewód 10 m · Art. nr 40137
stopień ochrony IP44

### Rozdzielacze
· rozdzielacz 3 drogowy · Art. nr 40259
· rozdzielacz 5 drogowy · Art. nr 40265
· stopień ochrony IP44

podłączenie od 3 do 5 odbiorników na jednym transformatorze

## Akcesoria

### Łącznik kablowy IP 68
Art. nr 44381

stopień ochrony IP 68

### Trójnik kablowy IP 68
Art. nr 44380

stopień ochrony IP 68

### Obudowa IP 67- 5 biegunowa
Art. nr 44387

odpowiednia do kabli o średnicy 6–11 mm

### Płytka montażowa dla obudowy 5 biegunowej
Art. nr 44389

przeznaczona do podłączenia pięciu odbiorników prądu
1 wejście, 5 wyjść

### Uszczelnienie obudowy do IP 68
Art. nr 44388

substancja uszczelniająca do obudowy IP 67
5 biegunowej – zmienia stopień ochrony z IP 67 na IP68

### Zabezpieczenie kabla
długość 1 m · Art. nr 44500
długośc 10 m · Art. nr 44510
zabezpiecza kabel przez gryzoniami w części naziemnej

### Klipsy do montażu kabla zabezpieczającego
Art. nr 44516

w zestawie 4 szt.

### Wyłącznik zmierzchowy
Art. nr 44560

odpowiedni aż do 70W
automatycznie uruchamia oświetlenie po zmierzchu
stopień ochrony IP 44

### Przysłona lampy Skylight
CLASSIC · Art. nr 44541

SPOT · Art. nr 44540

### Kolorowe dyski – zestaw 4 szt.
Skylight CLASSIC · Art. nr 44551
Skylight SPOT · Art. nr 44550
w zestawie dyski w kolorach:
czerwonym, niebieskim, zielonym, żółtym

## ZASTOSOWANIE

- Pod wodą aż do 4 m głębokości zanurzenia.
- Punktowe oświetlenie obiektów, drzew i krzewów.
- Ogólne oświetlenie obiektów, drzew i krzewów.
- Iluminacje wodnych atrakcji.
- Oświetlenie fontann.
- Oświetlenie budynków i alejek.
- Użycie jako dodatkowe oświetlenie w domu i ogrodzie.

## GŁÓWNE CECHY

- 50W CLASSIC
- 20W SPOT / MULTI SPOT / MULTI LENS / MULTI SKY
  wysokiej jakości oświetlenie halogenowe.
- Możliwość modernizacji dzięki modułowej budowie.
- Podwójne zabezpieczenie przed wodą zapewnia długotrwałe i bezawaryjne działanie.
- Bezpieczne 12 V zasilanie pozwala na instalację przez każdego.
- Łatwa instalacja przy użyciu oryginalnych złączy – do natychmiastowego użycia.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.
- 5 lat gwarancji.

Stainless Steel V2A

12 V

2x0,75mm² H05RNF

IP 68

>4.000 h

-25° C

+40 °C

Niezbędnik profesjonalisty

Walizka prezentacyjna seliger® daje możliwość profesjonalnego zaprezentowania Klientowi poszczególnych linii produktowych. Łączy praktycznie wszystkie produkty i pokazuje, jak w prosty sposób można wykorzystać naszą technologię.

Oświetlenie zawarte w tym zestawie ma wszelkie walory użytkowe i jeśli jest to konieczne można je podłączyć do zasilania, aby zaprezentować możliwości produktów firmy seliger®.
Przez wciśnięcie odpowiednich włączników możemy wypróbować poszczególne rodzaje oświetlenia.
W zestawie znajduje się również sterownik oraz pilot RGB umożliwiający zademonstrowanie wszystkich ustawień lamp RGB.
Dostępne są dwa rodzaje walizek z różnym wyposażeniem.

seliger® Zestaw prezentacyjny Art. nr 65010

seliger® Zestaw prezentacyjny Art. nr 65020

# Zamgławiacze

Kiedy nad powierzchnią wody lekko i delikatnie unosi się mgła stwarza fascynujące wrażenia. Niezależnie od tego, czy jest to Państwa mieszkanie, biuro, ogród, oczko wodne, nasz zamgławiacz przeistoczy Państwa środowisko w niepowtarzalny wodny krajobraz.

Zamgławiacz może być wykorzystany na wiele sposobów. Oferujemy modele wewnętrzne i zewnętrzne. Szczególnie zwraca uwagę zamgławiacz z oświetleniem LED. Tryb zmiany kolorów jest zintegrowany z urządzeniem.

Wszystkie nasze stacjonarne zamgławiacze wyposażone są w czujnik poziomu wody. Żywotne ceramiczne membrany zapewniają doskonałą efektywność wytwarzania mgły, produkując mgłę przy wykorzystaniu technologii ultradźwiękowej – bez użycia środków chemicznych, zatem bez szkodliwego wpływu na ludzi, zwierzęta i środowisko.

Dopełnieniem oferty jest bogata gama akcesoriów i części zamiennych.

FOGSTAR S
FOGSTAR

# Zamgławiacze

## ZASTOSOWANIE

- Użycie w oczku wodnym.
- Użycie w stawie kąpielowym.
- Możliwość doposażenia w pompę fontannową.
- Możliwe użycie wewnątrz i na zewnątrz.

## GŁÓWNE CECHY

- Konstrukcja pływająca.
- Oświetlenie przy wykorzystaniu 24 lub 48 diod LED.
- Możliwe różne kolory oświetlenia czerwony, zielony, niebieski, biały.
- Wbudowany czujnik zmierzchowy.
- W zestawie od 3 do 6 membran ceramicznych.
- Wyposażony w pilota sterującego.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.

## Zamgławiacze

### Fogstar 300S

Art. nr 41200

1

- pływający agregat zamgławiający
- sterowanie z pilota
- kabel zasilający 10 m
- transformator 100W

IP 68 | 24 LED

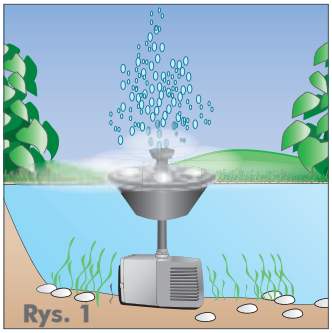
### Fogstar 600S

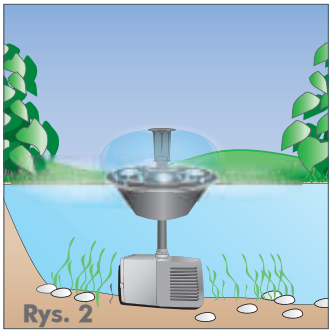
Art. nr 41210

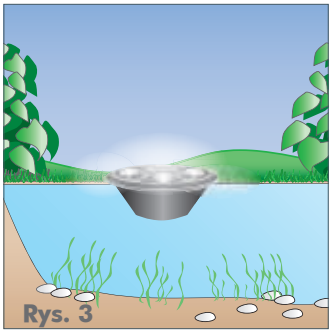
2

- pływający agregat zamgławiający
- sterowanie z pilota
- kabel zasilający 10 m
- transformator 200W

IP 68 | 48 LED

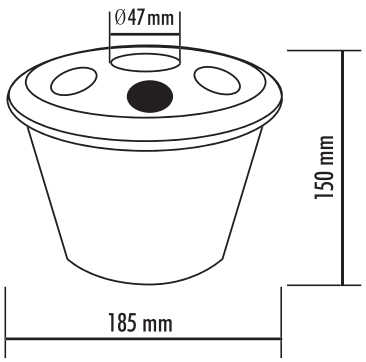


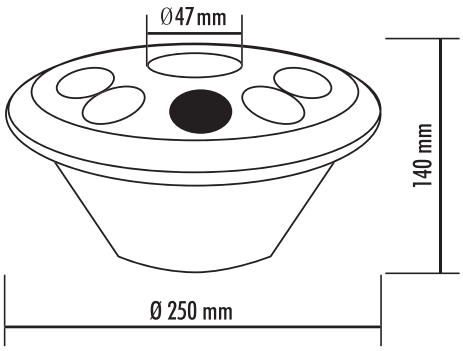



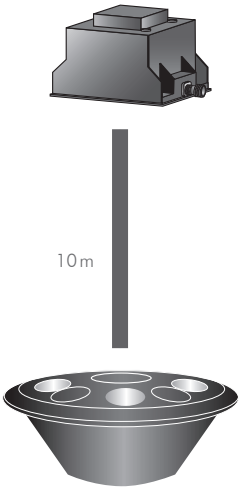

Ilustracje przedstawiają możliwe warianty pracy zamgławiacza.
Rys. 1 Praca zamgławiacza z dyszą fontannową typu Volcano.
Rys. 2 Praca zamgławiacza z dyszą fontannową typu Bell.
Rys. 3 Praca samego zamgławiacza tworzącego mgłę.

1




2



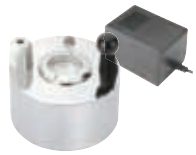
## ZASTOSOWANIE

- Użycie pod wodą.
- Użycie jako nawilżacz powietrza.
- Użycie w fontannach oraz dekoracjach wodnych.
- Użycie w oczku wodnym.
- Użycie w stawie kąpielowym.
- Możliwe użycie wewnątrz i na zewnątrz.

## GŁÓWNE CECHY

- Bardzo łatwa instalacja gotowa do natychmiastowego użycia.
- Długa żywotności dzięki zastosowaniu ceramicznych membran.
- Możliwe opcjonalne doposażenie w pierścień pływający.
- Czujnik poziomu wody połączony z wyłącznikiem.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.

## Zamgławiacze



**Fogstar 100** 1
Art. nr 41065
· transformator 28,8W
IP 68

**Fogstar 300** 2
Art. nr 41030
· transformator 130W
IP 68

**Fogstar 600** 3
Art. nr 41040
· transformator 230W
IP 68

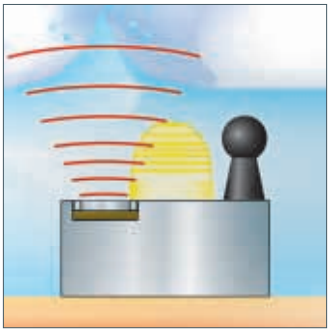
**Kamienna osłona przeciwrozbryzgowa**
Art. nr 41102
· średnica 16 cm
· wysokość 14 cm

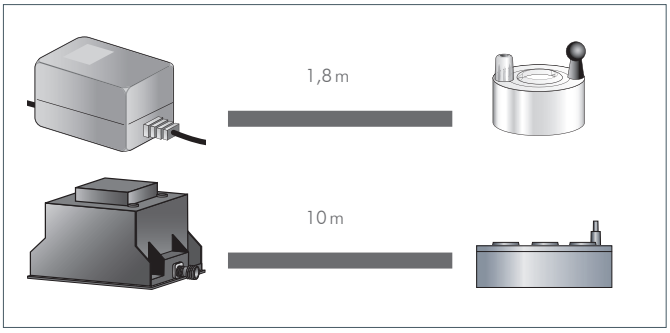
**Pierścień pływający**
Art. nr 41060
· odpowiedni dla zamgławiaczy 300 i 600
· średnica 20 cm
· wysokość 14 cm

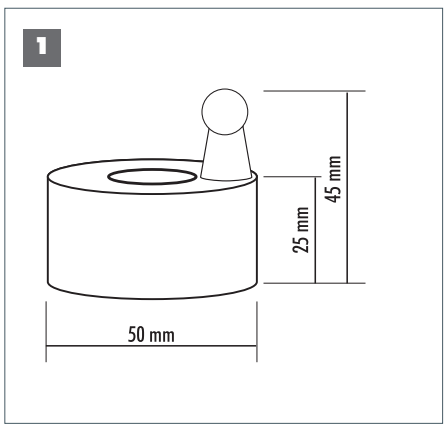
**Pierścień pływający „żaby"**
Art. nr 41061
· odpowiedni do zamgławiaczy 300 i 600

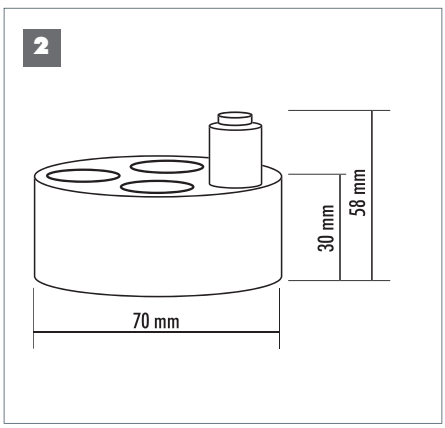
Oscylująca membrana zamgławiacza wytwarza ultradźwięki o częstotliwości 1,7 MHz powodujące rozbicie kropli wody do postaci delikatnej mgły.

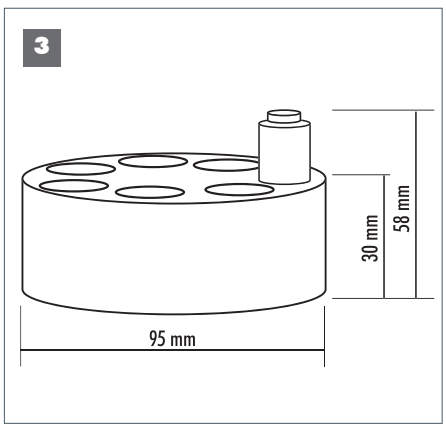
Poprzez zastosowanie pierścienia mocującego opcjonalne akcesoria mogą być szybko wymienione w zależności od potrzeb.





# Wylewki Aquafall

Wylewki Aquafall seliger® pomogą Państwu wyczarować fascynujący świat w Państwa ogrodzie.

Mają one bardzo wszechstronne zastosowanie niezależnie od tego, czy zostaną zainstalowane w kamieniu, czy jako kaskada zasilająca strumień lub przy oczku wodnym.

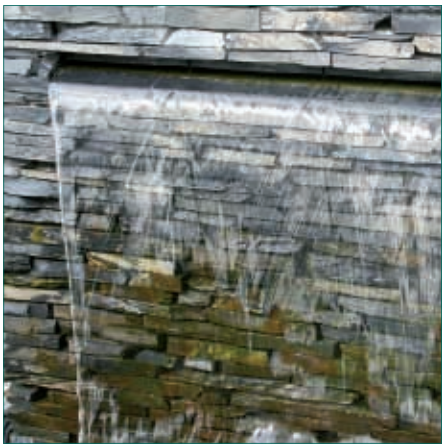
Wylewkę Aquafall można dodatkowo wyposażyć w listwę oświetleniową LED seliger®, która z pewnością wzbogaci walory estetyczne kompozycji wodnej. Z listwą LED seliger® każdy wodospad staje się niezmiernie atrakcyjny wizualnie.

# Wylewki Aquafall
# Listwy Aqualine LED

1

ZESTAW

2



## ZASTOSOWANIE

- Wykorzystywane przy budowie kaskady.
- Wykorzystywane przy budowie wodospadu.
- Wykorzystywane przy budowie dekoracji kamiennych.
- Wykorzystywane przy budowie fontanny.
- Oświetlanie dekoracji wodnych.
- Oświetlanie alejek spacerowych.
- Oświetlanie elementów architektury krajobrazu.

## GŁÓWNE CECHY

- Wylewka wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej V2A.
- Do zastosowań wewnętrznych oraz zewnętrznych.
- Doposażenie opcjonalne w listwę LED wzmacnia wizualne doznania.
- Możliwe podłączenie od spodu oraz z tyłu.
- Zawiera zestaw akcesoriów podłączeniowych.
- Bardzo duży asortyment akcesoriów.

Stainless steel V2A

12 V

10 m Supply line

IP 68

-25° C

+40 °C

## Wylewki

### AQUAFALL- wylewka

Aquafall 300mm · Art. nr 46200
Aquafall 600mm · Art. nr 46210
Aquafall 900mm · Art. nr 46220
Aquafall 1200mm · Art. nr 46230
Aquafall 1500mm · Art. nr 46240
zawiera zestaw akcesoriów podłączeniowych

### AQUALINE LED - listwa

Aqualine 300 mm 3W 24 LED · Art. nr 46501
Aqualine 600 mm 6W 48 LED · Art. nr 46511
Aqualine 900 mm 9W 72 LED · Art. nr 46521
Aqualine 1200 mm 12W 96 LED · Art. nr 46531
Aqualine 1500 mm 15W 120 LED · Art. nr 46541
listwa LED z 10 m przewodem zasilającym, bez transformatora światło ciepłe białe
stopień ochrony IP 68

## Transformatory

### Transformatory 10 W/20 W

· transformator 10 W · Art. nr 40255
· transformator 20 W · Art. nr 40166
230V/12AC
stopień ochrony IP44

### Transformatory 40 W/60 W/100 W

· transformator 40W · Art. nr 40167
· transformator 60W · Art. nr 40163
· transformator 100W · Art. nr 40169
230V/12AC
stopień ochrony IP44

## Akcesoria

### Uchwyt trzymający

Art. nr 46550

pasuje do podstawy wielofunkcyjnej oraz do szpilki do gruntu.

### Wielofukcyjna podstawa

Art. nr 40525

podstawa do listwy LED

### Szpilka do gruntu

Art. nr 40526

szpilka do listwy LED

### Uchwyt do mocowania do ściany

Art. nr 46560

zestaw dwóch uchwytów z kołkami

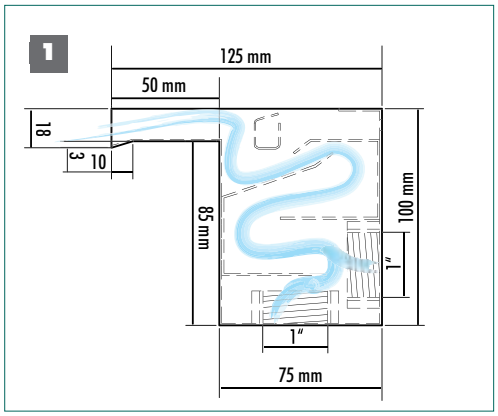
## Tabela ilości podłączeń wylewki Aquafall

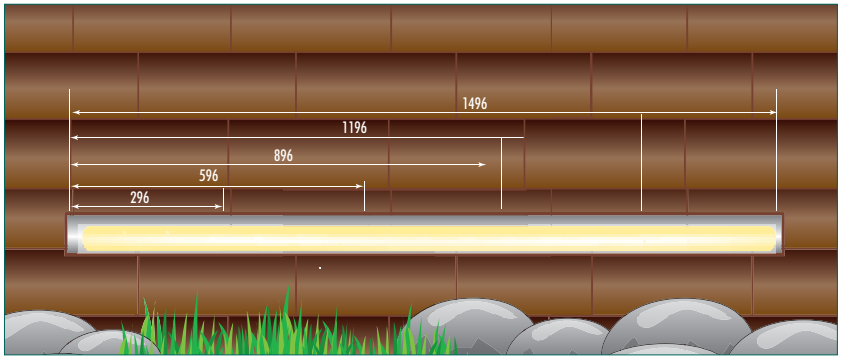
| | Aquafall 300 | Aquafall 600 | Aquafall 900 | Aquafall 1200 | Aquafall 1500 |
|---|---|---|---|---|---|
| z tyłu | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| od dołu | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |

## Tabela doboru pompy

| Aquafall 300 | Aquafall 600 | Aquafall 900 | Aquafall 1200 | Aquafall 1500 | Wysokość kaskady |
|---|---|---|---|---|---|
| > 6000l | > 8000l | > 10000l | > 15000l | > 20000l | 1,50 m |
| > 4000l | > 6000l | > 8000l | > 10000l | > 15000l | 1,00 m |
| > 2000l | > 3000l | > 5000l | > 5000l | > 8000l | 0,50 m |

Ilustracja poniżej pokazuje wymiary listew oświetleniowych LED Aqualine. Wylewki Aquafall seliger® pomogą Państwu wyczarować fascynujący świat w Państwa ogrodzie. Mają one bardzo wszechstronne zastosowanie niezależnie od tego, czy zostaną zainstalowane w kamieniu, czy jako kaskada zasilająca strumień lub przy oczku wodnym. Wylewkę Aquafall można dodatkowo wyposażyć w listwę oświetleniową Aqualine LED seliger®, która z pewnością wzbogaci walory estetyczne kompozycji wodnej. Z listwą LED seliger® każdy wodospad staje się niezmiernie atrakcyjny wizualnie.



# Fontanny ze stali nierdzewnej

**Fundamentalne spotkanie – woda otula metal.**

Wspaniała kombinacja, która z pewnością zdoła Cię oczarować: pełna uroku subtelna woda i niewzruszona stal złączone w jedno. Piękno zawarte w ponadczasowym, stylowym projekcie. Fontanny wykonane z troską o najwyższą jakość.

Te ekskluzywne fontanny ze stali nierdzewnej nadadzą Twojemu ogrodowi wyjątkowy klimat, wprowadzając idee wysmakowanego designu.

Zintegrowane oświetlenie LED zmienia te ogrodowe arcydzieła w iście ponadczasowy dla oka rarytas.

Fontanny pokojowe i tarasowe

Fontanny ogrodowe

# Fontanny ze stali nierdzewnej

## Ocean

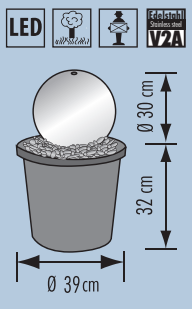
Fontanna ta wprowadzi niepowtarzalny klimat do każdego ogrodu bez względu na to, czy znajduje się pomiędzy roślinami, czy też w centralnym punkcie Twojego ogrodu. Wbudowane oświetlenie LED stwarza nowoczesną, unikatową atmosferę zgodnie z założeniami nowoczesnego stylu.

### 1 Ocean

**Art. nr 24000**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir z krzemienia, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 5m kablem zasilającym

Średnica kuli: Ø 30 cm
Średnica misy: Ø 39 cm




## Atlantic i Pacific

Te dwie eleganckie fontanny ogrodowe, to sporych rozmiarów kule z polerowanej stali nierdzewnej (40 i 50 cm średnicy). Każda z tych kul posiada centralnie umieszczony wypływ wody. Dla zwolenników sztuki Feng Shui kule mają szczególne znaczenie: energia i siła metalu reprezentuje dobrobyt materialny oraz osiąganie sukcesów, podczas, gdy energia wody symbolizuje łatwość w komunikacji, przepływ pomysłów oraz powodzenie w życiu biznesowym i prywatnym.

Zintegrowany system LED pozwala na uzyskanie efektu subtelnie lśniącej wody.

NOWOŚCI

OŚWIETLENIE LED

WSKAŹNIK POZIOMU WODY

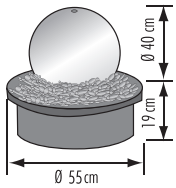
REGULACJA WYPŁYWU WODY

### 2 Atlantic

**Art. nr 24003**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir z krzemienia, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 5m kablem zasilającym

Średnica kuli: Ø 40 cm
Średnica misy: Ø 55 cm

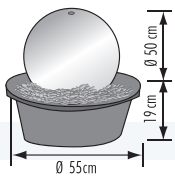



### 3 Pacific

**Art. nr 24004**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir z krzemienia, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 5m kablem zasilającym.

Średnica kuli: Ø 50cm
Średnica misy: Ø 55cm



## Arctic

Ten model fontanny jest odpowiedni do użytku zewnętrznego.

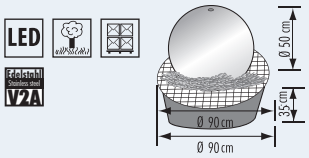
Gładka, lekko matowa powierzchnia pozwala uzyskać bardzo piękny i zarazem klasyczny efekt. Fontanna Arktic także po zmroku będzie zwracającym uwagę elementem ogrodu, ponieważ jest wyposażona w centralnie osadzone oświetlenie LED.

### 4 Arctic 50

**Art. nr 24240**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 10m kablem zasilającym

Średnica kuli: Ø 50cm
Średnica misy: Ø 90cm
Wysokość misy: 35cm
Średnica pokrywy: Ø 90cm

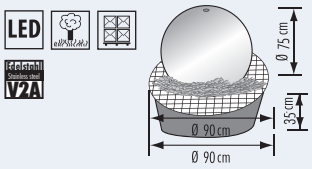



### 5 Arctic 75

**Art. nr 24241**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 10m kablem zasilającym.

Średnica kuli: Ø 75cm
Średnica misy: Ø 90cm
Wysokość misy: 35cm
Średnica pokrywy: Ø 90cm

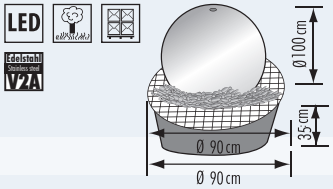



### 6 Arctic 100

**Art. nr 24242**

Komplet zawiera: fontannę ze stali nierdzewnej, misę wraz z pokrywą, dekoracyjny żwir, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompę z 10m kablem zasilającym.

Średnica kuli: Ø 100cm
Średnica misy: Ø 90cm
Wysokość misy: 35cm
Średnica pokrywy: Ø 90cm




OŚWIETLENIE LED

OŚWIETLENIE LED

WSKAŹNIK POZIOMU WODY

REGULACJA WYPŁYWU WODY

## Fontanny ze stali nierdzewnej

Niezależnie od tego, czy są umieszczone w ogrodzie, w salonie, w foyer czy w parku – fontanny ze stali nierdzewnej podkreślają we wspaniały sposób każdą aranżację. Klasyczna i ponadczasowa forma sprawia, że stają się przyciągającym uwagę punktem w każdym miejscu.

Kolejne strony naszego katalogu wprowadzą Państwa w magiczny świat różnorodnych dekoracji wodnych. Odnajdziecie tu Państwo obszerną kolekcję uroczych fontann ze stali nierdzewnej wykorzystanych do wystroju wnętrza, czy jako element ogrodowy. Bez względu na to czy będą to ścianki ze spływającą wodą, czy fontanny kule – wśród naszych propozycji każdy z pewnością znajdzie coś dla siebie!

## Tower

Fontanna Tower scala w sposób perfekcyjny klasyczny kształt wykonany ze stali nierdzewnej oraz wyjątkowe połączenie zastosowanego podświetlenia LED i spływającej delikatnie wody. Wszystko to powoduje, że fontanna sprawia majestatyczne wrażenie i tworzy idealnie z otoczeniem współgrającą całość.

POZIOMOWANIE

POKRYWA

REGULACJA WYPŁYWU WODY

WSKAŹNIK POZIOMU WODY

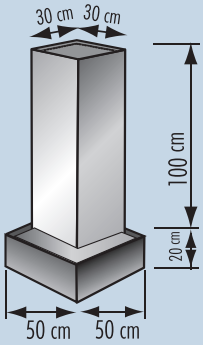
**1** **Tower 100E**

**Art. nr 24210**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie: podstawa wraz z pokrywą wykonane ze stali nierdzewnej, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 120cm
Wymiary kolumny:
wys. x szer. x dł.: 100 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy
wys. x szer. x dł.: 20 cm x 50 cm x 50 cm



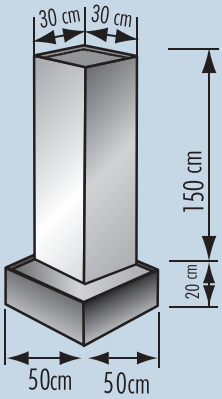

**2** **Tower 150E**

**Art. nr 24220**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie:podstawa wraz z pokrywą wykonane ze stali nierdzewnej, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 170 cm
Wymiary kolumny:
wys. x szer x dł.: 150 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy:
wys. x szer. x dł.: 20 cm x 50 cm x 50 cm



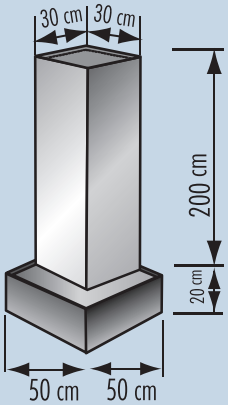

**3** **Tower 200E**

**Art. nr 24230**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie: podstawa wraz z pokrywą wykonane ze stali nierdzewnej, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 220 cm
Wymiary kolumny: wys. x szer. x dł.: 200 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy: wys. x szer. x dł.: 20 cm x 50 cm x 50 cm



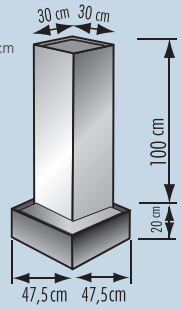
**4 Tower 100S**

**Art. nr 24211**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie: podstawa z kamienia naturalnego wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 120 cm
Wymiary kolumny:
wys. x szer. x dł.: 100 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy:
wys. x szer. x dł.: 20 cm x 47,5 cm x 47,5 cm



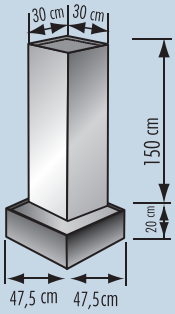

**5 Tower 150S**

**Art. nr 24221**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu,

W komplecie: podstawa z kamienia naturalnego wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 170 cm
Wymiary kolumny: wys. x szer. x dł.: 150 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy: wys. x szer. x dł.: 20 cm x 47,5 cm x 47,5 cm



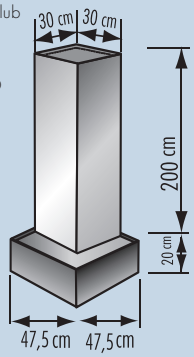
**6 Tower 200S**

**Art. nr 24231**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie: podstawa z kamienia naturalnego wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość fontanny wraz z podstawą: 220 cm
Wymiary kolumny:
wys. x szer. x dł.: 200 cm x 30 cm x 30 cm
Wymiary podstawy:
wys. x szer. x dł.: 20cm x 47,5 cm x 47,5 cm



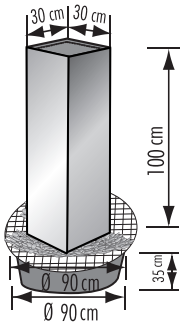

**7 Tower 100B**

**Art. nr 24212**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

W komplecie:misa wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wymiary kolumny:
wys x szer x dł.: 100 cm x 30 cm x 30 cm
Wysokość misy: 35 cm
Średnica misy: Ø 90 cm



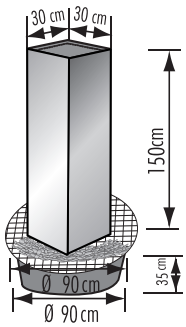

**8 Tower 150B**

**Art. nr 24222**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

W komplecie: misa wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir

Wymiary kolumny:
wys. x szer. x dł.: 150 cm x 30 cm x 30 cm
Wysokość misy: 35 cm
Średnica misy: Ø 90 cm



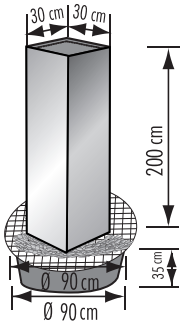

**9 Tower 200B**

**Art. nr 24232**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

W komplecie: misa wraz z pokrywą, Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wymiary kolumny: wys. x szer. x dł.: 200 cm x 30 cm x 30 cm
Wysokość misy: 35 cm
Średnica misy: Ø 90 cm



## Trius

Udekoruj swój ogród...

Trzy kolumny ze stali nierdzewnej pną się ku niebu... Przy pomocy ich prostej i eleganckiej formy można stworzyć w każdym ogrodzie nowoczesną przestrzeń, zgodną z najnowszymi trendami i założeniami projektowymi.

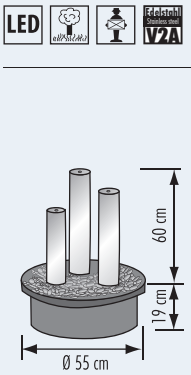
**1 Trius**

**Art. nr 24001**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

W komplecie: misa wraz z pokrywą, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość kolumn: 35/50/60 cm
Średnica kolumn: Ø 7,5 cm
Wysokość misy: 19 cm
Średnica misy: Ø 55 cm

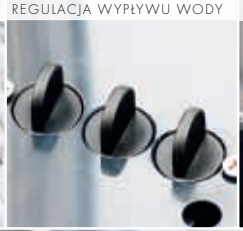


OŚWIETLENIE LED

OŚWIETLENIE LED

WSKAŹNIK POZIOMU WODY

REGULACJA WYPŁYWU WODY



MISA

2

OŚWIETLENIE LED

## Cube 50

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

Wspaniale jest połączyć idealnie symetryczną bryłę sześcianu z naturalnie asymetrycznym charakterem ogrodu!

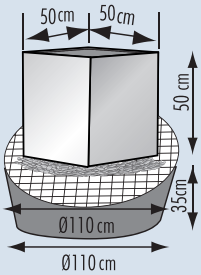
**2 Cube 50**

**Art. nr 24260**

Fontanna ze stali nierdzewnej, wersja ogrodowa

W komplecie: misa wraz z pokrywą , Quellstar 900 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

wymiary sześcianu:
wys x szer x dł.:
50 cm x 50 cm x 50 cm
Średnica misy: Ø 110 cm
Wysokość misy: 35 cm
pokrywa: Ø 110 cm




OŚWIETLENIE LED

WSKAŹNIK POZIOMU WODY

REGULACJA WYPŁYWU WODY

## Lagos

Ścianki ze stali nierdzewnej.

Woda spływając po polerowanej tafli przypomina delikatnie drżącą woalkę. Dzięki ciągłemu ruchowi wody fontanna jest wyjątkowo przyjemna dla oka, ponieważ obserwowany efekt nieustannie się zmienia. Polerowana, lśniąca powierzchnia dodatkowo podkreśla atrakcyjność fontanny, która subtelnie uwydatnia wyjątkowość każdej aranżacji – czy to we wnętrzu, czy też w ogrodzie.

## Lagos

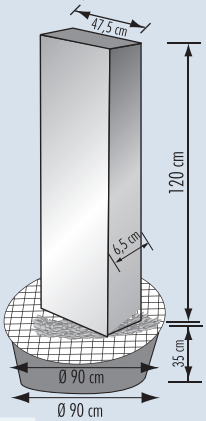
### 1 Lagos 120B

**Art. nr 24252**

Ścianka ze stali nierdzewnej wzbogacona oświetleniem LED, wersja ogrodowa

W komplecie: misa wraz z pokrywą, oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość ścianki: 120 cm
Szerokość ścianki: 47,5 cm
Grubość ścianki: 6,5 cm
Wysokość misy: 35 cm
Średnica misy: Ø 90 cm



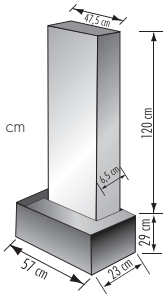
### 2 Lagos 120S

**Art. nr 24251**

Wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

W komplecie: podstawa z kamienia naturalnego wraz z pokrywą, oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość ścianki: 120 cm
Szerokość ścianki: 47,5 cm
Grubość ścianki: 6,5 cm
Podstawa:
wys. x szer. x głęb.: 29 cm x 57cm x 23 cm



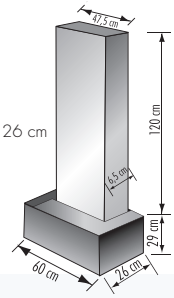

### 3 Lagos 120E

**Art. nr 24250**

Wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

Podstawa ze stali nierdzewnej wraz z pokrywą, oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 10m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir

Wysokość ścianki: 120 cm
Szerokość ścianki: 47,5 cm
Grubość ścianki: 6,5 cm
Podstawa:
wys. x szer. x głęb.: 29 cm x 60 cm x 26 cm



## Sirus

Wykonana ze stali nierdzewnej fontanna w kształcie kuli będzie harmonijnie współgrać z otoczeniem zarówno w przestrzeni wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Strumień wody delikatnie opływający idealny kształt fontanny nadaje jej wyjątkowy charakter.

**4 Sirus**

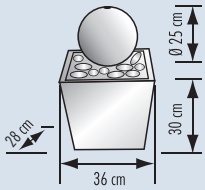
**Art. nr 24021**

Wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

Podstawa ze stali nierdzewnej wraz z pokrywą, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir z krzemienia rzecznego.

Średnica kuli: ∅ 25 cm
Podstawa: wys. 30 cm x szer. 36 cm x głęb.: 36 cm

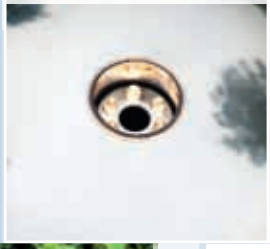
LED




**WSKAZÓWKA!** Nadaj swoim przedmiotom ze stali nierdzewnej wyjątkowy połysk i gładkość. Używając produktów z linii regiles® możesz uniknąć nieestetycznych zadrapań oraz zapewnić wyjątkowy połysk przedmiotom ze stali nierdzewnej w Twoim otoczeniu. Więcej informacji o produktach z tej linii na str. 100 i 101

regiles®

OŚWIETLENIE LED



WSKAŹNIK POZIOMU WODY

REGULACJA WYPŁYWU WODY

OŚWIETLENIE LED

## Taurus

Wersja wolnostojąca – do wykorzystania jako element wystroju wnętrz lub np. dekoracja tarasu.

Trzy kolumny wykonane ze stali nierdzewnej są zaopatrywane w wodę przez trójkanałowy zawór. Dzięki temu uzyskano niezwykle harmonijny przepływ wody oraz ciekawy ogólny wizerunek fontanny. Fontanna Taurus jest atrakcyjna także po zmroku dzięki centralnie zamontowanemu oświetleniu LED.

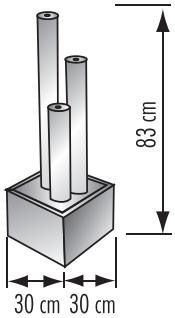
**5 Taurus**

**Art. nr 24020**

W komplecie:
podstawa wraz z pokrywą, Quellstar 600 – oświetlenie LED o ciepłej białej barwie, pompa z 5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir z krzemienia rzecznego

Wysokość kolumn: 35/50/60 cm
Średnica kolumn: ∅ 7,5 cm
Podstawa: wys. x szer. x głęb.: 20 cm x 30 cm x 30 cm

LED



# FONTANNY Z NATURALNEGO KAMIENIA

## KAMIEŃ NATURALNY – CZYSTE PIĘKNO NATURY

Każda fontanna z naturalnego kamienia firmy seliger ® jest drogocennym, artystycznym i ręcznie wykonanym arcydziełem. Materiały użyte do stworzenia tych fontann powstały miliony lat temu w naturalny sposób, dzięki czemu różnorodność minerałów oraz ich odcieni będzie nieustannie Was zachwycać.

Fontanny z naturalnego kamienia to coś znacznie więcej niż tylko elementy dekoracyjne. Pozwalają osiągnąć otoczenie pełne dobrej energii zgodnie z zasadami sztuki Feng Shui:

„dobroczynny i nieustanny ruch wody
aktywuje witalność".

Fontanny podłogowe i biurkowe

# Fontanny pokojowe

## Calgary

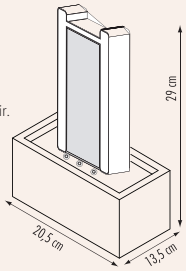
Calgary to idealne połączenie naturalnego kamienia ze stalą nierdzewną.

Ta najwyższej klasy fontanna łącząca w sobie elementy stali nierdzewnej oraz naturalnego kamienia wprowadza do otoczenia atmosferę wyciszenia i dobrego samopoczucia. Znaki widoczne za ścianą wody symbolizują chińską ceremonię parzenia i picia herbaty.

**1 Calgary**
**Art. nr 20042**

W komplecie:
fontanna, podstawa, oświetlenie LED,
pompa z 2,5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir.

Wysokość wraz z podstawą: 29 cm
Szerokość podstawy: 20,5 cm
Głębokość podstawy: 13,5 cm




LED

## Kingston

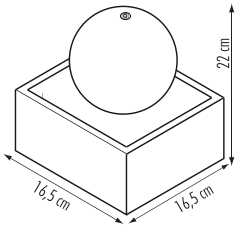
Kingston to fontanna w kształcie kuli ze stali nierdzewnej oraz naturalnego kamienia.

Ta ekskluzywna kulista fontanna pomoże wprowadzić spokojną atmosferę w Waszym domu.

**2 Kingston**
**Art. nr 20043**

Wkomplecie: fontanna, podstawa, oświetlenie LED, pompa z 2,5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir

Wysokość wraz z podstawą: 22 cm
Szerokość podstawy: 16,5 cm
Głębokość podstawy: 16,5 cm




LED

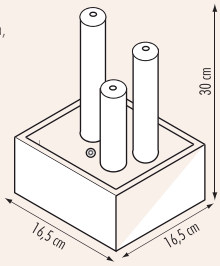
## Montreal

Wzór Montreal jest połączeniem naturalnego kamienia oraz stali nierdzewnej. Ta kolumnowa fontanna pomoże Wam uzyskać stan odprężenia oraz dobrego samopoczucia.

**3 Montreal**
**Art. nr 20044**

W komplecie: fontanna ze stali nierdzewnej, podstawa, oświetlenie LED, pompa z 2,5m kablem zasilającym, dekoracyjny żwir

Wysokość wraz z podstawą: 30 cm
Szerokość podstawy: 16,5 cm
Głębokość podstawy: 16,5 cm




LED

# FONTANNY KAMIENNE

## Tian

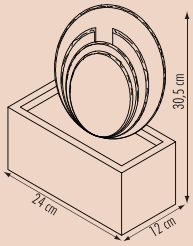
Tian to produkt wykonany w całości z naturalnego kamienia, dzięki czemu wprowadza do pomieszczenia wyjątkową atmosferę łagodności i spokoju. Znak umieszczony na płycie przedstawia znak Buddy.

**1 Tian**

**Art. nr 20040**

W komplecie: fontanna z kamienia naturalnego, halogenowe oświetlenie, pompa z 2,5m kablem zasilającym, dekoracyjne krzemienie rzeczne.

Wysokość wraz z podstawą: 30,5 cm
Szerokość podstawy: 24 cm
Głębokość podstawy: 12 cm



## Guo

Fontanna z naturalnego kamienia.

Wygrawerowany w kamieniu kwiat symbolizuje jedność z życiodajną wodą.

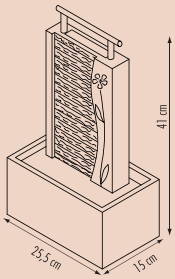
**2 Guo**

**Art. nr 20041**

W komplecie: fontanna z kamienia naturalnego, halogenowe oświetlenie, pompa z 2,5m kablem zasilającym, dekoracyjne krzemienie rzeczne.

Wysokość wraz podstawą: 41 cm
Szerokość podstawy: 25,5 cm
Głębokość podstawy: 15 cm

10W




## Woda to życie.

W tradycyjnej filozofii Feng Shui woda poprawia naszą energię życiową (Chi); zwaną też „kosmicznym oddechem"; w atmosferze ziemskiej, na ziemi i w samym człowieku. Zgodnie z naukami Feng Shui wzmocniona energia Chi poprawia nasze poczucie szczęścia, dobrobytu i witalności.

Fontanny domowe są idealnym „źródłem energii" dla każdej przestrzeni życiowej i biznesowej, poprawiając jakość otaczającego nas powietrza oraz całą atmosferę w zamkniętym pomieszczeniu. Idąc za głosem jednej z głównych zasad Feng Shui mówiącej, że „poruszająca się woda silnie przyciąga energię życiową" należy mieć pewność, że woda ta będzie aktywna i czysta.

## Mandala

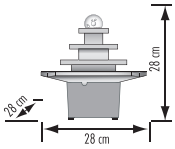
Witalność – woda spływa perliście po kilku poziomach kamienia. Dzięki tej fontannie zgodnej z zasadami Feng Shui będziesz w stanie stworzyć oazę witalności, sukcesu i dobrobytu w Twoim otoczeniu.

**3 Mandala*1**

**Art. nr 20021**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, kryształowa kula, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość wraz z podstawą: 28 cm
Szerokość: 28 cm
Głębokość: 28 cm




10W

* – dekoracja nie jest dołączona do fontanny

### Dao Ling

Fontanna ta została zaprojektowana w taki sposób, aby połączyć kilka elementów w spójną całość i odwzorować zasady filozofii Feng Shui. Oświetlenie symbolizuje ogień. Kamień – naturalnie pochodzący z Ziemi – symbolizuje jej moc, metal pozwala złączyć cztery kamienne sznury, podczas gdy woda opływa wszystko dookoła.

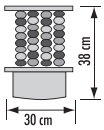
Niezmiernie przyjemny dźwięk pluskającej wody oraz efektowny wygląd tej fontanny z kamienia naturalnego stanowią wspaniały dodatek do każdej przestrzeni zarówno życiowej, jak i biznesowej.

**4 Dao Ling*1**

Art. nr 20008

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość fontanny: 26 cm
Szerokość: 26 cm
Głębokość: 26 cm
Wysokość misy: 12 cm
Szerokość misy: 30 cm
Głębokość misy: 30 cm




## Fontanny kamienne

Stary niczym skała – ten naturalny materiał pochodzący z głębin Ziemi tworzył się i formował przez miliony lat. Właśnie ten materiał został wykorzystany do produkcji naszych fontann stworzonych zgodnie z zasadami filozofii Feng Shui – nauki zgłębiającej harmonijne interakcje pomiędzy człowiekiem i jego środowiskiem życia. Zgodnie z tą nauką płynąca woda wzmacnia energię życiową. Każda z naszych fontann to unikatowy projekt wykonany ręcznie z najwyższej jakości kamienia.

### Sala

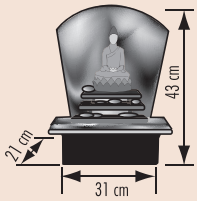
Szczęście – podaj dłoń swojemu szczęściu przy pomocy Buddy i wody! Chińczycy wierzą, że postawienie statuetki Buddy w domu lub biurze przynosi szczęście, zdrowie i dobrą passę w życiu. Kiedy jest to połączone z płynącą wodą – mądrość pochodząca z nauki Feng Shui bierze górę, ponieważ nawet w samej nazwie „Shui" oznacza wodę. Ten posążek pomoże energii swobodnie płynąć w otoczeniu.

**5 Sala*1**

Art. nr 20022

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość: 43 cm
Szerokość: 31 cm
Głębokość: 21 cm




* – dekoracja nie jest dołączona do fontanny

## Yang

Przeciwstawienie – można pomyśleć, że ta fontanna łączy w sobie dzień i noc. Ciemny kamień symbolizujący noc sprawia wrażenie twardego i magicznego. Miedziana aplikacja symbolizuje słońce lub dzień. Zgodnie ze starymi azjatyckimi wierzeniami fontanna ta przedstawia idealne i harmonijne połączenie.

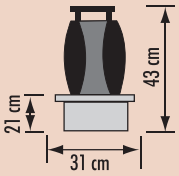
**1 Yang*1**

**Art. nr 20007**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość : 43 cm
Szerokość: 31 cm
Głębokość: 21 cm
Wysokość misy: 12 cm
Szerokość misy: 25 cm
Głębokość misy: 16 cm

10W




* – dekoracja nie jest dołączona do fontanny

## Sidu

Sidu – fontanna, w której łączą się wszystkie elementy Feng Shui.

Zgodnie z filozofią Feng Shui wszystko na tym świecie jest przypisane jednemu z pięciu fundamentalnych elementów: okrągły kształt symbolizuje słońce – ogień. Halogenowe światło zostało celowo osadzone w metalowej oprawie. Kamień wydobyty z ziemi aż do XIV wieku naszej ery był nazywany „odłamkiem drewna". Płynąca woda spaja te elementy.

Chińczycy uważają, że każdy z tych pięciu elementów musi być w harmonii z pozostałymi, aby zagwarantować optymalny przepływ energii życiowej.

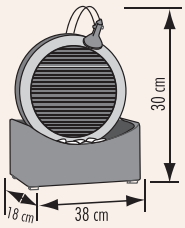
**2 Sidu**

**Art. nr 20030**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.
Opcjonalnie – oświetlenie halogenowe,

Wysokość : 30 cm
Szerokość: 38 cm
Głębokość: 18 cm

10W



## Suna

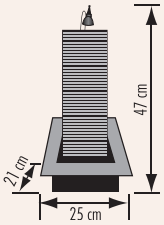
Woda nieustannie szumi rozbijając się o kamienną ściankę niczym miniaturowy wodospad i pozwala Ci wprowadzić się w stan odprężenia. Zgodnie z zasadami Feng Shui tak wodospady, jak i wewnętrzne fontanny – jeśli są zbudowane i ustawione z poszanowaniem zasad Feng Shui – stymulują pozytywną energię życiową Chi i przyciągają dobrobyt i powodzenie we wszelkich sferach życia.

**3 Suna*1**

**Art. nr 20010**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym. Opcjonalnie – oświetlenie halogenowe

Wysokość : 47 cm
Szerokość: 25 cm
Głębokość: 21 cm



## Guan

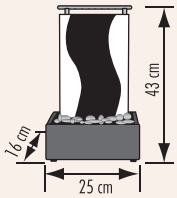
W filozofii Feng Shui uważa się za korzystne, jeśli z okien domu lub biura widać powolnie płynącą wodę. Niestety bardzo niewiele domów i biur nie cieszy się tak korzystną lokalizacją. Dlatego też projekt tej fontanny został tak przemyślany, aby sprawiać wrażenie spokojnie płynącej rzeki. Rzeki zapewniają doskonały przepływ energii życiowej Chi, który zapobiega tak zwanemu negatywnemu uwięzieniu energii w pomieszczeniach. Dzięki niej Chi może płynąć swobodnie.

**4 Guan**

**Art. nr 20023**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość : 43 cm
Szerokość: 25 cm
Głębokość: 16 cm



* – dekoracja nie jest dołączona do fontanny

1

## Tao

Woda spływa po stopniach tej fontanny niczym po wodospadzie. Poruszająca się woda uwalnia energię i symbolizuje dobrobyt oraz odzwierciedla nauki Feng Shui. Kalcytowa kula dopełnia całości i nadaje fontannie harmonijny wygląd, będący synonimem intuicji.

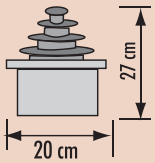
**1 Masao*1**

**Art. nr 20006**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa 2,5m z kablem zasilającym.

Wysokość: 27 cm
Szerokość: 20 cm
Głębokość: 20 cm
Wysokość misy:12 cm
Szerokość podstawy misy: 14 cm
Długość podstawy misy: 14 cm

10W



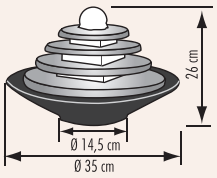

**3 Tao*1**

**Art. nr 20031**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, pompa, oświetlenie halogenowe, kalcytowa kula.

Wysokość : 26 cm
Średnica: Ø 35 cm

10W




## Masao

Poziom po poziomie woda zmierza w dół tej wyjątkowej fontanny wykonanej z kamienia naturalnego. Masao swoim kojącym wyglądem zachęca do relaksacji i medytacji.

2

## Kasumi

Fontanna ta wykonana z okrągłych płytek kamiennych dzięki swojemu precyzyjnemu wykończeniu oraz delikatnej, harmonijnej konstrukcji pozwala stworzyć w pomieszczeniu oazę spokoju oraz przyciąga uwagę skłaniając do oddania się medytacji w tym pędzącym świecie.

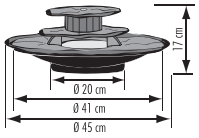
**2 Kasumi *1/2**

**Art. nr 20027**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, oświetlenie halogenowe, krzemienie rzeczne, pompa z 2,5m kablem zasilającym.

Wysokość: 17 cm
Średnica: Ø 45 cm

Komplet zawiera: transformator oraz czujnik poziomu wody.




10W

* Dekoracja nie jest dołączona do fontanny

** Opcjonalnie można doposażyć fontannę w urządzenie do wytwarzania mgły art. 41065.

## Ardo

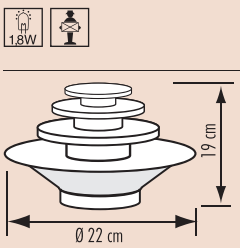
Woda delikatnie prześlizguje się po koncentrycznie ułożonych płytach z naturalnego kamienia. Dobroczynnym efektem tej małej oazy medytacji jest możliwość dotarcia do ciszy i własnego ja.

**4 Ardo ***

**Art. nr 20029**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, pompa, oświetlenie halogenowe, 2,5m kabel zasilający.

Wysokość: 19 cm
Średnica: Ø 22 cm



* Dekoracja nie jest dołączona do fontanny

## Bao

Zamknij oczy, wsłuchaj się w plusk wody dający kojące wyciszenie jednocześnie wdychając zdrowe powietrze, które zagościło w Twoim otoczeniu. Daj się pochłonąć uczuciu odprężenia i odzyskaj siły po męczącym dniu. Wszystko to możesz osiągnąć dzięki naszej ściance wodnej.

Ścianki wodne doskonale poprawiają jakość powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych oraz biurowych, ponieważ wychwytują drobiny pyłu i kurzu oraz jonizują powietrze jednocześnie je nawilżając dzięki procesowi systematycznego i naturalnego procesu parowania wody.
Proces ten zdecydowanie poprawia nawilżenie powietrza zapobiegając tym samym nadmiernemu wysuszaniu naszej skóry oraz błon śluzowych

1

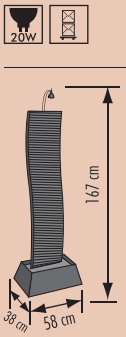
**1 Bao**

**Art. nr 20034**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, pompa, krzemienie rzeczne, 2m kabel zasilający.

Opcjonalnie – oświetlenie halogenowe

Wysokość: 167 cm
Szerokość: 58 cm
Głębokość: 38 cm



## Sias

Woda spływa spokojnie w dół ścianki wodnej w nieprzerwanym cyklu. Woda daje życie i pozwala co roku lasom rozkwitać zielenią. Las jest pokarmem dla ognia. Popiół staje się pokarmem dla ziemi użyźniając ją i pozwalając, by z czasem wytworzyła metal. Metal i minerały stają się częścią wody. Zgodnie z zasadami Feng Shui przepływ wody pozwala uzyskać w pomieszczeniu komfortowy mikroklimat i uwalnia nowe pokłady energii.

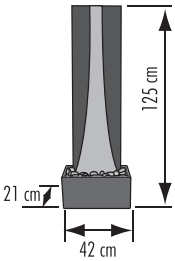
**2 Sias**

**Art. nr 20037**

W komplecie: fontanna z naturalnego kamienia, pompa, krzemienie rzeczne, 4,9m kabel zasilający.

Opcjonalnie – oświetlenie halogenowe

Wysokość: 125 cm
Szerokość: 42 cm
Głębokość: 21 cm




2

# Ścianki wodne

Powiew świeżości w architekturze wnętrz dla każdej przestrzeni.

Ścianki wodne to znacznie więcej niż tylko piękny dodatek do wystroju wnętrza. Są nowoczesnym oraz estetycznym przedmiotem poprawiającym nasze samopoczucie poprzez oczyszczające użycie siły wody w myśl filozofii wellness. Ścianki wodne stanowią idealne projektowe rozwiązanie dla przestrzeni mieszkalnych oraz biur i prestiżowych foyer.

Spełniają jednocześnie dwie funkcje. Stanowią wyjątkowy element dekoracyjny nieustannie przyciągający uwagę, a dodatkowo dbają o prawidłowe nawilżenie powietrza w naszym otoczeniu. Krótko mówiąc ścianki wodne zamieniają pomieszczenia w pełne harmonii oazy dobrego samopoczucia.

Witaj w swojej prywatnej strefie wellness!

# ŚCIANKI WODNE

# ŚCIANKI WODNE

## Ścianki wodne

Woda to życie. Dzięki płynącej z niej naturalnej energii, możesz poprawić swoje samopoczucie, i chęć do życia. Woda jest dominującą siłą w oazach Wellness i SPA, a różnorodność jej zastosowań jest fascynująca. Woda jest w równym stopniu kojącą i stymulującą siłą. Nowoczesne rozwiązania architektoniczne wykorzystują różnorodność zastosowań wody – podobnie jak nasze ścianki. Ożywią Twój dom lub biuro tworząc magiczne, kojące i przyjazne otoczenie.

### Aquaduct

Bryza – Oddychaj swobodnie otaczającym Cię przyjemnie wilgotnym powietrzem. Dzięki swojej dużej powierzchni fontanna Aquaduct stanowi doskonały nawilżacz powietrza, a jednocześnie odgrywa rolę stylowego akcesorium w każdej przestrzeni mieszkalnej i biznesowej.

Woda bezgłośnie spływa po całej powierzchni ścianki układając się w fale, co czyni ten obiekt wyjątkowo miłym dla oka. Sprawdzona i cicha pompa oraz rozproszone oświetlenie stanowią część zestawu.

Ścianki wodne pomagają w osiągnięciu odpowiedniego stopnia wilgotności powietrza zalecanego przez lekarzy.

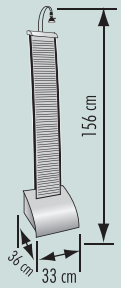
**1 Aquaduct, niebieski**

**Art. nr 70103**

Ścianka wodna, pompa, 4,9m kabel zasilający.
Opcjonalnie – oświetlenie

Wysokość: 156 cm (zawiera połyskliwy panel kolorystyczny)
Szerokość: 33 cm
Głębokość: 36 cm

LED



1

## Aquaduct de Luxe

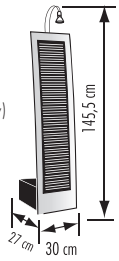
Luksusowa – ekskluzywna wersja ścianki z najwyższej jakości obudową ze stali nierdzewnej i czarnym panelem wewnątrz ramy. Prosta elegancja zwraca uwagę i podkreśla wyjątkowe rozwiązania projektowe we wnętrzach prywatnych i użytkowych, jednocześnie tworząc świeżą atmosferę zgodnie z filozofią wellness.
Ścianki wodne pomagają w osiągnięciu odpowiedniego stopnia wilgotności powietrza zalecanego przez lekarzy.

**2 Aquaduct de Luxe, czarny**

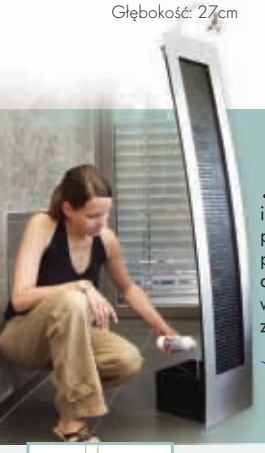
Art. nr 70105

Wysokość: 145,5cm
(zawiera połyskliwy panel kolorystyczny)

Szerokość: 30cm
Głębokość: 27cm




LED



**WSKAZÓWKA!** Na stronie 100 i 101 znajdziesz specjalistyczne produkty z linii regiles® do pielęgnacji ścianek wodnych, aby zachowały swój atrakcyjny wygląd i nie uległy zakamienieniu.

regiles®

3

## Kolorowe pancle

Wymienne kolorowe panele do ścianek wodnych Aquaduct i Aquaduct de Luxe.

Dzięki dodatkowym łatwym w wymianie panelom kolorystycznymi ( sześć kolorów) ścianki Aquaduct i Aquaduct de Luxe elastycznie dopasowują się do każdego otoczenia.

**3 Wymienne kolorowe panele**

| | |
|---|---|
| Art. nr 70170 niebieski | Art. nr 70171 żółty |
| Art. nr 70172 pomarańczowy | Art. nr 70175 czarny |
| Art. nr 70174 czerwony | Art. nr 70177 biały |

2

3

# Nawilżacze powietrza

Ciesz się zdrowym powietrzem w Twoim otoczeniu.

Mgła rozpływa się swobodnie w pomieszczeniu, powietrze ulega filtracji, pyłki i kurz zostają związane oraz usunięte i wreszcie możesz naprawdę oddychać!

Nawilżacze powietrza zapewniają atmosferę zdrowia i dobrego samopoczucia w każdym pomieszczeniu. Ponadto nasze nawilżacze powietrza fascynują dzięki swoim unikatowym formom i zdumiewającym efektom świetlnym. Takie rozwiązania pozwalają połączyć w sobie optymalną jakość powietrza z potrzebami estetycznymi każdego z nas. Z całą pewnością będziesz zachwycony harmonijnymi efektami, jakie można osiągnąć dzięki tym produktom.

# Nawilżacze powietrza

# NAWILŻACZE POWIETRZA

**Nawilżacze powietrza**

Przyjemna bryza wiejąca od morza muska skórę, tajemnicza mgła powoli roztacza się w całym pokoju – nawilżacze powietrza stwarzają komfortową atmosferę dla wszystkich Twoich zmysłów. To błyskotliwe rozwiązanie daje Ci:

- wyjątkowy element dekoracyjny przyciągający wzrok wszystkich gości
- przytulną atmosferę
- relaksujący i harmonijny efekt
- optymalne nawilżenie powietrza
- zdrowy mikroklimat
- podtrzymywanie dobrego samopoczucia

Mistyczne efekty, funkcjonalność i piękne wzornictwo dają możliwość doskonałych, a przy tym indywidualnych rozwiązań dla każdej przestrzeni życiowej i biznesowej.

Parowanie czystej wody tworzy w zupełnie naturalny sposób zdrowe i przyjemne powietrze. Zalecana przez lekarzy wilgotność powietrza powinna wahać się w granicach 45%–55%. Oczyszczone i odpowiednio wilgotne powietrze pozwala osiągnąć dobre samopoczucie. Kropelki wody wiążą pył i kurz filtrując w ten sposób powietrze, którym oddychamy. Ta właściwość jest szczególnie doceniania przez alergików i astmatyków, którzy dzięki nawilżaczom powietrza mogą znów swobodnie oddychać. Czyste i optymalnie nawilżone powietrze sprzyja jakości snu.

## Munich

Trzy szklane kule umieszczone na metalowym statywie przywołują na myśl historyczne kopuły. Podtrzymują pomarańczową misę z dymionego szkła i nadają tej kompozycji magiczną atrakcyjność.

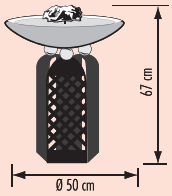
**2 Munich**

**Art. nr 50682**

Pomarańczowa misa z dymionego szkła z trzema szklanymi kulami u podstawy, wysokiej jakości metalowy stojak, zamgławiacz z kablem zasilającym, oświetlenie LED.

Wysokość: 67cm
Średnica: Ø 50cm

20mm LED




## Solaris

Orzeźwienie – delikatna bryza dogłębnie odświeża otoczenie. Dyskretne światło działa kojąco i relaksująco. Dodatkowym atutem tego projektu jest jego harmonijny i dobrze zrównoważony charakter.

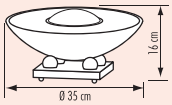
**1 Solaris**

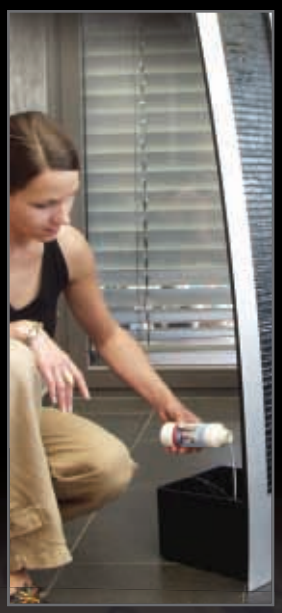
**Art. nr 50555**

Misa z mlecznego szkła, szklana podstawa, zamgławiacz z kablem zasilającym, oświetlenie LED.

Wysokość: 16cm
Średnica: Ø 35cm

16mm LED





# Produkty przeznaczone do konserwacji

Produkty do konserwacji – i wszystko czyste jak łza…

Dzięki wysokiej jakości produktów z serii regiles® możesz znacznie przedłużyć żywotność i atrakcyjny wygląd Twoich fontann i wszelkich urządzeń wodnych, poprawiając jakość użytkowanej w nich wody. Jest to najlepszej klasy pielęgnacja dostępna na rynku.

# Produkty przeznaczone do konserwacji

# PRODUKTY DO PIELĘGNACJI

## Produkty do pielęgnacji

Czysta woda – przedłuż życie swoich urządzeń wodnych i stwórz bardziej komfortowe powietrze dzięki serii najwyższej jakości produktów regiles®. Jest to nieodzowna linia produktów do ochrony tego typu urządzeń.

Nasz biodegradowalny produkt z linii regiles® do fontann i nawilżaczy pozwala uzyskać bardzo czystą wodę. Konserwuje urządzenia wewnątrz i na zewnątrz domu usuwając algi i pomaga oczyszczać części mające kontakt z wodą.

Produkt z linii regiles® przeznaczony do ścianek wodnych zapobiega rozwojowi drobnoustrojów, alg i śluzu w pompie oraz usuwa biały osad z kamienia powstający na panelach kolorystycznych. Woda pozostaje czysta i dzięki temu poprawia się także jakość powietrza w pomieszczeniu.

H

1

**1 Specjalistyczny środek przeznaczony do fontann i nawilżaczy z linii regiles®**

Art. nr 59050

koncentrat 0,5l

**2 Specjalistyczny środek przeznaczony do ścianek wodnych z linii regiles®**

Art. nr 59010

koncentrat 0,25l

### Specjalistyczny środek przeznaczony do fontann i nawilżaczy z linii regiles®

Łatwa konserwacja – nasze rozwiązanie dla wszystkich Twoich urządzeń wodnych. Środek regiles® usuwa algi pogarszające ogólny wygląd urządzeń oraz utrudniające ich poprawną pracę. Oczyszcza wodę bez konieczności jej nieustannego wymieniania lub czyszczenia części. Woda stanie się czysta i higieniczna i dzięki temu zapewni nawilżenie powietrza na najwyższym poziomie. Stopień koncentracji preparatu oraz jego działanie jest idealnie dopasowany do delikatnych urządzeń jednocześnie dbając o biodegradowalność i ochronę środowiska.

### Specjalistyczny środek przeznaczony do ścianek wodnych z linii regiles®

Po odparowaniu wody aktywne substancje znajdujące się w wodzie, takie jak węglan magnezu i węglan wapnia osadzają się nie tylko na panelach kolorystycznych, ale także na wewnętrznych częściach urządzenia w postaci trwałego osadu. W długofalowym procesie osad z kamienia nieodwracalnie uszkadza pompę urządzenia. Ponadto, mikroorganizmy zawarte w wodzie sprzyjają rozwojowi alg, które mogłyby dostać się do pompy. Specjalistyczny środek przeznaczony do ścianek wodnych z linii regiles® posiada właściwości antystatyczne i antybakteryjne oraz zapobiega osadzaniu się kamienia pozwalając oczyścić ściankę wodną w kilka godzin.

**Specjalistyczny środek przeznaczony do elementów ze stali nierdzewnej z linii regiles®**

Trwały blask – przy pomocy specjalistycznego środka przeznaczonego do polerowania elementów ze stali nierdzewnej z linii regiles® możesz się z łatwością pozbyć drobnych zadrapań lub nierówności. Wypoleruj swoją fontannę lub ściankę wodną dla doskonałego efektu. Środek nakłada się w bardzo prosty sposób, a uzyskany efekt jest bardzo przekonujący. Spraw, by zadrapania stały się przeszłością i ciesz się idealnie błyszczącą powierzchnią swoich przedmiotów ze stali nierdzewnej.

**3 Specjalistyczny środek przeznaczony do elementów ze stali nierdzewnej z linii regiles®**

Art. nr 59040

Zawiera 45ml środka polerującego, gąbeczkę i bawełnianą szmatkę.

3

# Notes

# Notes

KORRO PLUS

Piękno zaklęte w kroplach wody...

**Oficjalny importer firmy SELIGER w Polsce**
**ul. Sochaczewska 3, 85-769 Bydgoszcz**
**tel./fax 52 347 55 05**
**korro@korro.com.pl**

**www.seliger.pl**
www.messner.pl
www.fontanny24.pl
www.korro.com.pl

**www.seliger.pl**

TWÓJ DYSTRYBUTOR

seliger®
WATERPOWER