

Link do produktu: <https://www.akwareks.pl/akwarium-juwel-lido-120-czarne-helialux-spectrum-p-1249.html>



Akwarium Juwel Lido 120 czarne HeliaLux Spectrum

Cena	1 599,00 zł
Dostępność	Dostępny od 2-4 dni
Numer katalogowy	528-uniw
Szerokość towaru w centymetrach	41
Waga	25 kg
Kolor	czarny
Kod produktu	11350
Grubość szkła w milimetrach	6
Długość towaru w centymetrach	61
Wymiary	61 x 41 x 58 cm
Pojemność	120 litrów
Rodzaj szkła	Float
Kształt	Prostokątny
Wysokość towaru w centymetrach	58

Opis produktu

Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum - nowoczesne akwarium stworzone z myślą o wymagających akwarystach

Wybór odpowiedniego akwarium ma ogromny wpływ na komfort późniejszej pielęgnacji oraz możliwości stworzenia stabilnego ekosystemu. Akwarium Juwel Lido 120 czarne HeliaLux Spectrum zostało zaprojektowane jako kompletny zestaw, który łączy wysoką jakość wykonania z funkcjonalnością oczekiwaną zarówno przez początkujących, jak i doświadczonych akwarystów.

Pojemność 120 litrów pozwala na stworzenie zróżnicowanej aranżacji z udziałem roślin wodnych, korzeni, kamieni oraz wielu gatunków ryb tropikalnych. Charakterystyczną cechą modelu Lido jest zwiększona wysokość zbiornika, dzięki której akwarium prezentuje się wyjątkowo elegancko i daje większe możliwości budowania przestrzennych kompozycji.

Czarna kolorystyka podkreśla głębię aranżacji, sprawiając, że intensywne barwy ryb i roślin stają się jeszcze bardziej wyraziste.

Parametry techniczne

- **Producent:** Juwel
- **Model:** Lido 120 HeliaLux Spectrum
- **Kolor:** Czarny
- **Pojemność:** 120 l
- **Wymiary:** 61 × 41 × 58 cm

-
- **Grubość szkła:** 6 mm
 - **Oświetlenie:** HeliaLux Spectrum 600 LED
 - **Moc oświetlenia:** 29 W
 - **Filtr:** Bioflow M
 - **Pompa:** Eccoflow 500
 - **Wydajność pompy:** 500 l/h
 - **Grzałka:** AquaHeat Pro
 - **Moc grzałki:** 100 W
 - **Typ akwarium:** Prostokątne
 - **Waga zestawu:** 23,9 kg
 - **Kraj marki:** Niemcy

Gotowy zestaw do stworzenia pięknego akwarium

Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum jest kompletnym zestawem, którego elementy zostały zaprojektowane tak, aby współpracowały ze sobą jako jeden system.

W komplecie znajdują się:

- akwarium o pojemności 120 litrów,
- pokrywa z nowoczesnym modulem LED HeliaLux Spectrum,
- biologiczny system filtracji Bioflow M,
- pompa obiegowa Juwel Eccoflow 500,
- automatyczna grzałka AquaHeat Pro 100 W,
- komplet oryginalnych wkładów filtracyjnych.

Dzięki temu użytkownik nie musi samodzielnie dobierać podstawowego wyposażenia ani zastanawiać się nad kompatybilnością poszczególnych urządzeń.

Nowoczesny design, który pasuje do każdego wnętrza

Seria Lido od wielu lat należy do najbardziej rozpoznawalnych linii akwariów marki Juwel. Charakterystyczne proporcje zbiornika sprawiają, że akwarium zajmuje stosunkowo niewiele miejsca, jednocześnie oferując dużą przestrzeń do aranżacji.

Podstawa o wymiarach 61 × 41 cm pozwala ustawić akwarium nawet w pomieszczeniach o ograniczonej powierzchni, natomiast wysokość 58 cm umożliwia tworzenie efektownych kompozycji z wysokimi roślinami łodygowymi, korzeniami czy dekoracjami skalnymi.

Po ustawieniu na dedykowanej szafce Juwel SBX Lido 120 zestaw tworzy estetyczną, jednolitą bryłę, która doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi, jak i klasycznymi wnętrzami.

Bezpieczeństwo konstrukcji

Producent od lat stosuje rozwiązania zwiększające trwałość swoich akwariów.

Model Lido 120 wyposażono w zintegrowaną dolną ramkę konstrukcyjną, która równomiernie rozkłada ciężar zbiornika na szafce. Dzięki temu szyba dna nie styka się bezpośrednio z powierzchnią mebla.

Takie rozwiązanie poprawia bezpieczeństwo użytkowania oraz eliminuje konieczność stosowania dodatkowych mat piankowych pod akwarium. W przypadku akwariów Juwel producent zaleca ustawienie zbiornika bezpośrednio na dedykowanej szafce lub odpowiednio przygotowanym stabilnym podłożu.

Na uwagę zasługuje również solidna górna rama z pokrywą, która ogranicza skraplanie się wody poza zbiornikiem oraz zwiększa sztywność całej konstrukcji.

Idealny wybór do akwarium roślinnego

Jedną z największych zalet zestawu jest możliwość prowadzenia nowoczesnego akwarium roślinnego.

Wysoki zbiornik zapewnia odpowiednią przestrzeń dla gatunków takich jak:

- Echinodorus,
- Vallisneria,
- Rotala,
- Ludwigia,
- Hygrophila,
- Cryptocoryne,
- Microsorium,
- Anubias,
- Bucephalandra,
- mchy akwariowe.

Po zastosowaniu odpowiedniego podłoża oraz instalacji CO₂ zestaw doskonale sprawdzi się również w bardziej wymagających aranżacjach inspirowanych stylem Nature Aquarium.

Dlaczego warto wybrać Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum?

- ✓ kompletny zestaw gotowy do uruchomienia,
- ✓ nowoczesne oświetlenie LED pełnego spektrum,
- ✓ wydajny biologiczny system filtracji,
- ✓ energooszczędne podzespoły,
- ✓ wysoka jakość wykonania,
- ✓ elegancka czarna kolorystyka,
- ✓ możliwość rozbudowy o sterowanie oświetleniem,
- ✓ produkt renomowanego niemieckiego producenta.

Oświetlenie JUWEL HeliaLux Spectrum - pełne spektrum światła dla ryb i roślin

Jednym z największych atutów zestawu Akwarium Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum jest zastosowanie nowoczesnego modułu oświetleniowego HeliaLux Spectrum 600 LED. To rozwiązanie zostało stworzone z myślą o akwarystach oczekujących nie tylko estetycznego wyglądu akwarium, ale również odpowiednich warunków do wzrostu roślin wodnych.

W przeciwieństwie do klasycznych belek LED, HeliaLux Spectrum wykorzystuje diody LED SMD emitujące światło o pełnym spektrum. Odpowiednio dobrane proporcje światła białego, czerwonego, zielonego i niebieskiego zapewniają naturalne odwzorowanie kolorów oraz korzystnie wpływają na rozwój roślin i wybarwienie ryb.

W modelu HeliaLux Spectrum 600 zastosowano aż 92 diody LED, rozmieszczone tak, aby równomiernie oświetlały całą powierzchnię akwarium. Dzięki temu ograniczono powstawanie zacienionych stref, a rośliny otrzymują światło na całej długości zbiornika.

To rozwiązanie docenią zarówno osoby zakładające klasyczne akwarium towarzyskie, jak i miłośnicy nowoczesnych aranżacji roślinnych.

Naturalne światło podkreślające piękno akwarium

Dobrze dobrane oświetlenie wpływa nie tylko na wzrost roślin, ale również na wygląd całej aranżacji.

HeliaLux Spectrum wiernie oddaje kolory ryb ozdobnych, krewetek oraz roślin, dzięki czemu czerwienie stają się bardziej intensywne, zielenie głębsze, a błękity nabierają naturalnego blasku.

To szczególnie ważne w przypadku gatunków takich jak:

- paletki,
- skalary,
- tęczanki,
- pielęgniczki Apistogramma,
- neonki,
- razbory,
- bojowniki,
- krewetki Caridina i Neocaridina.

Efekt końcowy przypomina naturalne oświetlenie spotykane w środowisku wodnym.

Parametry techniczne oświetlenia HeliaLux Spectrum 600

- **Model:** JUWEL HeliaLux Spectrum 600
- **Rodzaj oświetlenia:** LED pełnego spektrum (Full Spectrum)
- **Długość belki:** 593 mm
- **Moc:** 29 W
- **Liczba diod LED:** 92
- **Diody białe:** 72 (6500 K i 9000 K)
- **Diody czerwone:** 8
- **Diody zielone:** 6
- **Diody niebieskie:** 6
- **Skuteczność świetlna białych diod:** około 140 lm/W
- **Temperatura barwowa:** pełne spektrum światła
- **Materiał obudowy:** aluminium
- **Oslona:** hartowane szkło ochronne odporne na zarysowania
- **Ochrona przed wilgocią:** specjalna membrana umożliwiająca kontrolowaną wymianę powietrza
- **Długość przewodu zasilającego:** 250 cm
- **Kompatybilność:** sterownik JUWEL HeliaLux AppControl (sprzedawany oddzielnie)

Światło odpowiednie również dla wymagających roślin

Spektrum zastosowane w lampie HeliaLux zostało opracowane z myślą o prowadzeniu nowoczesnych akwariów roślinnych.

Przy odpowiednio dobranym nawożeniu oraz instalacji CO₂ bez problemu można uprawiać między innymi:

- Rotala rotundifolia,
- Rotala wallichii,
- Ludwigia palustris,
- Hygrophila pinnatifida,
- Micranthemum micranthemoides,

-
- Hemianthus callitrichoides "Cuba",
 - Eleocharis,
 - Glossostigma elatinoides,
 - Staurogyne repens,
 - Pogostemon helferi.

Dzięki równomiernemu rozkładowi światła rośliny zachowują zwarty pokrój oraz intensywne wybarwienie.

Jeszcze większe możliwości dzięki sterownikowi HeliaLux AppControl

Lampę można rozbudować o JUWEL HeliaLux AppControl (sprzedawany oddzielnie).

Sterownik pozwala zarządzać oświetleniem z poziomu smartfona i tworzyć indywidualne programy świecenia.

Możliwe jest między innymi:

- ✓ symulowanie wschodu słońca,
- ✓ stopniowe wygaszanie światła,
- ✓ ustawienie godzin świecenia,
- ✓ regulacja jasności,
- ✓ niezależna kontrola poszczególnych kanałów kolorystycznych,
- ✓ tworzenie własnych harmonogramów pracy.

Takie rozwiązanie poprawia komfort życia ryb, ogranicza stres związany z nagłym włączaniem światła oraz pozwala lepiej dopasować oświetlenie do wymagań konkretnych gatunków roślin.

System filtracji JUWEL Bioflow M - wydajność i bezpieczeństwo

Prawidłowa filtracja to jeden z najważniejszych elementów każdego akwarium.

W zestawie Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum zastosowano sprawdzony system Bioflow M, który od wielu lat jest jednym z najbardziej cenionych filtrów wewnętrznych stosowanych w akwariach tej klasy.

Filtr został zaprojektowany jako integralna część akwarium, dzięki czemu nie wymaga stosowania zewnętrznych węży ani dodatkowych przyłączy. Zmniejsza to ryzyko przecieków, ułatwia montaż oraz poprawia estetykę całego zbiornika.

Duża objętość komory filtracyjnej umożliwia zastosowanie kilku rodzajów wkładów odpowiedzialnych za filtrację mechaniczną, biologiczną i chemiczną.

Przemyślany układ wkładów filtracyjnych

Bioflow M wykorzystuje zestaw oryginalnych materiałów filtracyjnych JUWEL, z których każdy odpowiada za inny etap oczyszczania wody.

W zestawie znajdują się:

- włókniny filtracyjne BioPad wychytujące większe zanieczyszczenia,
- gąbka bioCarb z węglem aktywnym usuwająca związki organiczne oraz niepożądane zapachy,
- wkład Nitrax wspomagający redukcję związków azotowych,
- gąbki bioPlus Fine i bioPlus Coarse stanowiące doskonałe miejsce rozwoju bakterii nitryfikacyjnych.

Takie rozwiązanie pozwala utrzymać wysoką jakość wody oraz zapewnia stabilne warunki biologiczne dla mieszkańców akwarium.

Pompa Eccoflow 500 – cicha i energooszczędna praca

Sercem systemu filtracyjnego jest pompa JUWEL Eccoflow 500.

Przy wydajności 500 litrów na godzinę zapewnia odpowiednią cyrkulację wody w akwarium o pojemności 120 litrów, jednocześnie zużywając jedynie 5,5 W energii.

Konstrukcja wirnika została zoptymalizowana pod kątem cichej pracy oraz długiej żywotności, dzięki czemu zestaw doskonale sprawdza się również w salonie, sypialni czy biurze.

Regulowana dysza wylotowa umożliwia skierowanie strumienia wody w wybranym kierunku, co ułatwia odpowiednie rozprowadzenie składników odżywczych i dwutlenku węgla w akwarium roślinnym.

Parametry techniczne filtra Bioflow M

- **Typ filtra:** wewnętrzny biologiczno-mechaniczny
- **Model:** Bioflow M
- **Objętość komory filtracyjnej:** 3,5 l
- **Wymiary:** 15,5 × 10,2 × 41,7 cm
- **Pompa:** JUWEL Eccoflow 500
- **Wydajność pompy:** 500 l/h
- **Pobór mocy pompy:** 5,5 W
- **Długość przewodu zasilającego:** 238 cm
- **Zintegrowana grzałka:** AquaHeat Pro 100 W

JUWEL AquaHeat Pro 100 W – stabilna temperatura przez cały rok

Stała temperatura wody ma kluczowe znaczenie dla zdrowia ryb, krewetek oraz roślin.

Dlatego zestaw wyposażono w automatyczną grzałkę JUWEL AquaHeat Pro o mocy 100 W, która została zintegrowana z komorą filtra Bioflow M.

Takie rozwiązanie pozwala ukryć grzałkę wewnątrz systemu filtracyjnego, dzięki czemu nie zaburza ona estetyki aranżacji i jest lepiej chroniona przed przypadkowym uszkodzeniem.

Zakres regulacji temperatury umożliwia utrzymanie optymalnych warunków dla większości popularnych gatunków ryb tropikalnych oraz roślin akwariowych.

Grzałka wykonana została z odpornego szkła borokrzemowego i wyposażona w wysokiej jakości termostat, który precyzyjnie kontroluje temperaturę wody. Spełnia również wymagania certyfikatu TÜV/GS, potwierdzającego bezpieczeństwo i jakość wykonania.

Parametry techniczne grzałki AquaHeat Pro

- **Model:** AquaHeat Pro
- **Moc:** 100 W
- **Zakres regulacji temperatury:** 18–28°C*
- **Termostat:** automatyczny
- **Długość grzałki:** 305 mm
- **Średnica:** 30 mm
- **Materiał:** szkło borokrzemowe
- **Styki:** srebrne

- **Certyfikat:** TÜV/GS
- **Długość przewodu zasilającego:** 240 cm

* Maksymalna osiągalna temperatura zależy od temperatury otoczenia i wielkości zbiornika.

Funkcje dostępne po podłączeniu sterownika HeliaLux AppControl

- płynna regulacja jasności,
- niezależna regulacja kanałów kolorów,
- symulacja wschodu i zachodu słońca,
- programator dobowy,
- sterowanie z poziomu aplikacji mobilnej, tworzenie własnych harmonogramów świecenia.

Pełnię możliwości oświetlenia HeliaLux Spectrum uzyskasz po podłączeniu sterownika Juwel HeliaLux AppControl (sprzedawany oddzielnie). Umożliwia on precyzyjną regulację jasności, niezależne sterowanie poszczególnymi kanałami barw oraz tworzenie indywidualnych harmonogramów świecenia. Dzięki funkcjom symulacji wschodu i zachodu słońca oświetlenie zmienia się płynnie, zapewniając bardziej naturalne warunki dla ryb i roślin akwariowych.

Stabilna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo

Projektując serię **JUWEL Lido**, producent zadbał nie tylko o estetykę, ale również o trwałość całej konstrukcji. Zbiornik został wyposażony w zintegrowaną dolną ramę ochronną, która unosi dno akwarium ponad powierzchnię szafki i pomaga równomiernie rozłożyć ciężar całego zestawu.

Takie rozwiązanie ogranicza naprężenia działające na szybę denną, zwiększając bezpieczeństwo codziennego użytkowania. W praktyce oznacza to również, że przy montażu akwarium nie ma potrzeby stosowania dodatkowych mat ochronnych. Wystarczy stabilna, idealnie wypoziomowana szafka lub inna odpowiednio przygotowana powierzchnia.

Opinia specjalisty Akwareks

Z doświadczenia sklepu Akwareks: Juwel Lido 120 HeliaLux Spectrum to jeden z najbardziej uniwersalnych zestawów w swojej klasie. Dzięki wysokiemu zbiornikowi doskonale prezentują się w nim rośliny łądowe, takie jak Rotala, Ludwigia czy Hygrophila. Z kolei szerokość 41 cm zapewnia wystarczającą przestrzeń do budowy aranżacji z korzeniami i kamieniami. To model często wybierany zarówno przez osoby rozpoczynające przygodę z akwarystyką, jak i przez bardziej doświadczonych miłośników akwariów roślinnych.

Szafka JUWEL SBX Lido 120 (sprzedawana oddzielnie)

Stabilna podstawa dla akwarium JUWEL Lido 120

Szafka **JUWEL SBX Lido 120** została zaprojektowana specjalnie z myślą o akwarium **JUWEL Lido 120 HeliaLux Spectrum**. Jej wymiary są idealnie dopasowane do podstawy zbiornika, dzięki czemu całość tworzy estetyczny i bezpieczny zestaw.

Solidna konstrukcja zapewnia stabilne podparcie akwarium o masie przekraczającej 150 kg po napełnieniu wodą, podłożem i dekoracjami. To gwarancja bezpiecznego użytkowania przez wiele lat.

Nowoczesne, matowe wykończenie sprawia, że szafka doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi, jak i klasycznymi wnętrzami.

Funkcjonalność i wygoda na co dzień

Wnętrze szafki zostało zaprojektowane tak, aby ułatwić organizację sprzętu akwarystycznego. Znajdziesz w nim praktyczną półkę, na której można przechowywać pokarmy, preparaty do uzdatniania wody, akcesoria pielęgnacyjne lub inne niezbędne wyposażenie.

System **push-to-open** pozwala otwierać drzwi lekkim naciśnięciem frontu, eliminując konieczność stosowania tradycyjnych uchwytów. Dzięki temu mebel prezentuje się nowocześnie i zachowuje minimalistyczny wygląd.

Szafka dostarczana jest do samodzielnego montażu wraz z instrukcją producenta, a jej konstrukcja została opracowana tak, aby złożenie było szybkie i intuicyjne.

Idealne dopasowanie do serii JUWEL Lido

Szafka SBX została zaprojektowana z uwzględnieniem wymiarów akwarium **JUWEL Lido 120**, dlatego zapewnia jego prawidłowe podparcie na całej powierzchni podstawy. Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo użytkowania oraz pozwala w pełni wykorzystać zalety zintegrowanej dolnej ramy ochronnej zastosowanej w akwariach JUWEL.

Szafka dostępna jest w kilku wariantach kolorystycznych, co ułatwia dopasowanie zestawu do wystroju wnętrza.

Parametry techniczne szafki JUWEL SBX Lido 120

- **Producent:** JUWEL
- **Model:** SBX Lido 120
- **Przeznaczenie:** akwarium JUWEL Lido 120
- **Wymiary blatu:** 61 × 41 cm
- **Wysokość:** 73 cm
- **Maksymalne obciążenie:** do 300 kg
- **Wykończenie:** matowe
- **System otwierania:** Push-to-Open
- **Wyposażenie:** półka wewnętrzna
- **Montaż:** samodzielny zgodnie z instrukcją producenta
- **Waga:** 19,4 kg

Dostępne kolory: czarny, biały, szary oraz jasny dąb **Ważna informacja:** Podczas ustawiania akwarium JUWEL na szafce SBX nie należy stosować dodatkowych mat ani podkładów pod zbiornik. Zintegrowana dolna rama akwarium została zaprojektowana do bezpośredniego ustawienia na stabilnej, wypoziomowanej powierzchni.

PRZYKŁADOWA ARANŻACJA