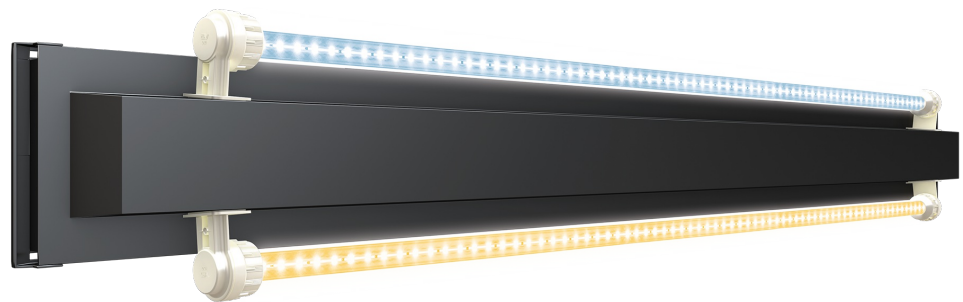




GEBRUIKSAANWIJZING MultiLux LED



www.juwel-aquarium.com

Inleiding

Wij zijn blij dat u voor een aquarium van het merk JUWEL Aquarium hebt gekozen en wij danken u voor het door u in ons gestelde vertrouwen. Onze producten worden steeds met de grootste zorgvuldigheid en met gebruik van uiterst moderne techniek geproduceerd.

Onze producten herbergen 50 jaar ervaring in de productie van aquaria en hun accessoires en zij zijn telkens voor hun gebruiksdoel ontworpen en geproduceerd volgens de laatste stand van de techniek en van wetenschappelijk onderzoek.

Lees eerst alle hoofdstukken van deze handleiding zorgvuldig door en controleer of uw JUWEL Aquarium compleet is. Begin dan pas uw aquarium in bedrijf te stellen. Sluit als laatste alle elektrische onderdelen op het stroomnet aan. Neem s.v.p. de veiligheidsinstructies en de adviezen over service en onderhoud

van alle componenten in acht. Wij hebben bij de ontwikkeling van deze handleiding de uiterste zorgvuldigheid betracht om correcte en accurate informatie te geven. Voor eventueel aanwezige drukfouten en vergissingen kunnen wij echter geen aansprakelijkheid op ons nemen. Technische gegevens dienen te worden gezien als circa-gegevens. Wij behouden ons technische veranderingen voor.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot een veilig gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen en moeten onder toezicht staan tijdens reiniging en onderhoud door de gebruiker.
- De netstekkers van de elektrische apparaten mogen niet vochtig worden. Sluit de netstekkers op één hoogte aan op het stroomnet, zodat er een lus in de aansluitleiding ontstaat, waarlangs het water zou kunnen afdruipen.
- Gebruik de elektrische apparaten bij uw aquarium (verlichting, verwarming, pomp, etc) altijd met een aardlekschakelaar (ALS, verliesstroomschakelaar) met een aanspreekstroom van maximaal 30mA. Mocht het door u gebruikte stopcontact van uw huisinstallatie niet over een dergelijke aardlekschakelaar beschikken, gebruik dan een gangbare stopcontactdoos met geïntegreerde aarding.
- De elektrische apparaten mogen alleen in kamers worden gebruikt.
- Trek de netstekker uit van alle apparaten die in het water worden gebruikt, voordat deze in contact komen met het water.



Dit product komt overeen met de richtlijnen van de Europese Unie (EU) en is dus CE-conform.
www.juwel-aquarium.de/en/declaration-of-conformity/

MultiLux LED-inzetlamp

De MultiLux LED is een sterke LED-inzetlamp voor uw aquarium. De vervangbare LED-buizen maken een maximale verlichting van het aquarium mogelijk en garanderen 50% energiebesparing ten opzichte van T5-fluorescentielampen.

De lamp zelf is waterdicht en daarom kunt u het aquarium bij volledige verlichting onderhouden.

Inbedrijfstelling van de MultiLux LED-inzetlamp

Omdat de MultiLux LED alleen waterdicht is als de fittingringen van de LED-buizen goed aangedraaid zijn, raden we aan te controleren of de fittingen goed vastzitten.

De MultiLux LED-inzetlamp kan nu op het bovenframe van het aquarium worden gezet en op het stroomnet worden aangesloten. Doe vervolgens de kleppen open en sluit het aquarium.

Let er hierbij op dat de bovenrand van het aquarium en de geleiderails van de afdekkleppen vrij van verontreiniging zijn, zoals b.v. zand of kiezel.



Praktische tip:

Als er een defect bij de MultiLux LED-inzetlamp optreedt, schakelt deze zich automatisch uit.

Mocht na een vervanging van de LED-buizen het licht nog niet werken, dan raden we aan de inzetlamp nieuw te kopen als reserveonderdeel.

Onderhoud en reiniging van de MultiLux LED-inzetlamp

De JUWEL Aquarium MultiLux LED-inzetlamp heeft zeer weinig onderhoud en aandacht nodig.

Vervanging van de LED-buizen:

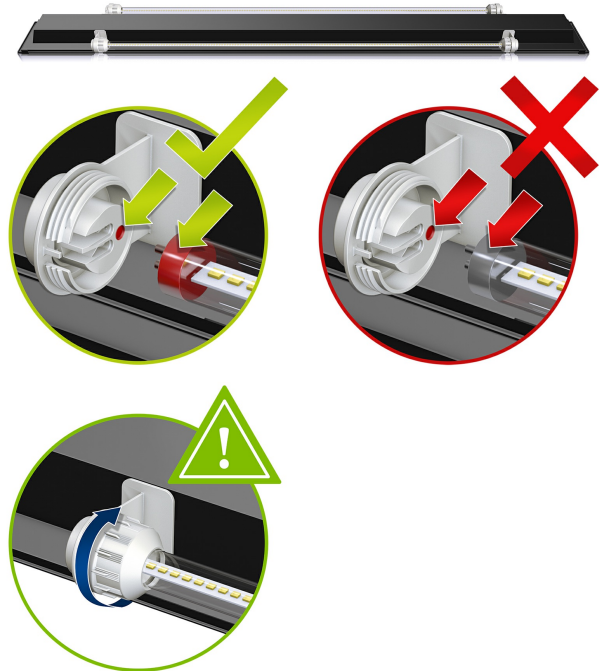
Om te garanderen dat de lamp storingsvrij functioneert is het absoluut

nodig de netstekker uit het stopcontact te trekken voordat de LED-buizen worden vervangen!

Sluit de MultiLux LED pas daarna weer op het stroomnet aan!

Draai de fittingringen van de houders af en schuif deze over de LED-buis.

1. Neem de LED-buis uit de fittingen.
2. Maak de nieuwe LED-buis gereed voor gebruik door de fittingringen over de bus te schuiven.
3. Zet de nieuwe LED-buis in overeenkomst met de afbeelding in de fitting. Controleer de correcte positie.
4. Draai de fittingringen stevig vast.
5. Schakel de lamp weer in.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- Ledmodule – niet in de lamp kijken! Risicoklasse 2
- Kijk nooit langere tijd direct in de lamp, om geen oogletsel te riskeren. Trek bij iedere vervanging van de LED-buizen de netstekker eruit.
- De aansluitleiding mag niet worden gerepareerd. Vervang bij beschadigingen altijd de complete lamp.
- Gebruik de inzetlamp niet onder water.
- Open bij beschadiging of functionele storing nooit de inzetlamp. Vervang de gehele lamp.
- De JUWEL LED-buizen zijn op de elektronische componenten van de MultiLux LED-inzetlamp aangepast. Gebruik daarom alleen maar deze LED-buizen als origineel reserveonderdeel voor uw JUWEL Aquarium.



JUWEL fittingringen

Om de waterdichtheid van uw JUWEL Aquarium-inzetlamp te garanderen, raden we aan de fittingringen jaarlijks te vervangen. Gebruikt u T8- of T5-inzetlampen, dan moet u de TL-buizen ook vervangen.

Alle reserveonderdelen voor onderhoud van uw JUWEL-inzetlamp zijn als originele JUWEL Aquarium-reserveonderdelen bij uw speciaalzaak verkrijgbaar.



N.B: LED-buizen

- De energiezuinige lamp **LED DAY** met zijn heldere, levendige licht zorgt voor een briljante verlichting van uw aquarium en stimuleert tegelijkertijd de plantengroei.
- De energiezuinige lamp **LED NATURE** zorgt voor een warm en natuurlijk licht. Het speciale lichtspectrum van de lamp bevordert de fotosynthese van de planten en verder benadrukt het de groene kleuren in het aquarium.
- De energiezuinige lamp **LED COLOUR** zorgt voor een opwekkend rood licht in uw aquarium. Het bijzondere lichtspectrum benadrukt vooral de diverse rode en blauwe kleurschakeringen van uw vissen en planten.
- De energiezuinige lamp **LED BLUE** is speciaal ontwikkeld voor de simulatie van de lichtcondities op een koraalrif op ca. 6 meter diepte. Dankzij het speciale lichtspectrum van de LED BLUE wordt de groei van koralen gericht gestimuleerd.
- De energiezuinige lamp **LED MARINE** overtuigt met zijn bijzondere lichtintensiteit. Het bijzondere lichtspectrum van LED MARINE zorgt voor een helder wit licht, dat de lichtcondities van een koraalrif imiteert.



Dankzij de energiezuinige LED-lampen in uw MultiLux LED-inzetlamp bespaart u 50% energie in vergelijking tot T5-tl-lampen. De LED-lampen zijn als originele JUWEL-reserveonderdelen verkrijgbaar.

MultiLux LED symbols



LED Tubes symbols



End Caps symbols



DESKUNDIG ALS AFVAL VERWERKEN A.U.B!

Neem voor vragen contact op met uw lokale overheidsinstanties.



Correcte afvalverwerking (afval van elektrische apparatuur)

De aanduiding op het product of op de daarbij horende literatuur geeft aan dat het na zijn levensduur niet samen met het normale huishoudafval kan worden verwerkt. Verwerk dit apparaat apart van ander afval om het milieu of de gezondheid van de mens niet door ongecontroleerde afvalverwerking te schaden.

Recycle het apparaat om duurzame recycling van stoffelijke grondstoffen te stimuleren.

Particuliere gebruikers dienen contact op te nemen met de specialzaak waar het product is aangekocht of met de verantwoordelijke autoriteiten om te weten te komen hoe zij het apparaat op milieuvriendelijke wijze kunnen recyclen.

Garantieverklaring

In het geval dat ons product in gebreke mocht blijven, bieden wij de eigenaar en gebruiker van ons JUWEL- aquarium een garantie van 24 maanden aan, volgens de onderstaande bepalingen:

§ 1 Garantiebepaling

(1) De garantie heeft betrekking op het aan u verkochte JUWEL-aquariumproduct met alle erbij horende losse onderdelen, met uitzondering echter van erbruiksonderdelen, zoals T5 & T8 TL-buizen en filtermiddelen. Zij is beperkt tot het product zelf en dekt geen schade aan overige zaken en/of personen. Daarnaast gelden de bepalingen van de wet op de productaansprakelijkheid, die niet worden ingeperkt door de bovenstaande regeling.

(2) De garantie wordt in die vorm gegeven dat wij beslissen of het complete product of losse onderdelen daarvan vervangen of gerepareerd worden. Indien het aquarium niet juist functioneert, wordt naar uw keuze de koopprijs gereduceerd of wordt het aquarium tegen terugbetaling van de koopprijs retour genomen.

§ 2 Garantieduur en -afwikkeling

(1) De garantie vangt aan op de dag van de levering van het JUWEL-aquariumproduct aan de klant.

Voorwaarde voor het verlenen van de garantie is dat ons product volgens de voorschriften en niet ondeskundig behandeld of onderhouden is, vooral dat de desbetreffende gebruikshandleiding in acht is genomen en verder dat het product of losse onderdelen daarvan niet zijn gerepareerd door hiervoor niet geautoriseerde werkplaatsen of personen. De garantie sorteert verder geen effect als het product mechanische beschadigingen van welke aard dan ook, vooral glasbreuk, vertoont.

(2) Wanneer binnen de garantietijd defecten optreden, dan dienen de garantieaanspraken onmiddellijk, echter uiterlijk binnen een termijn van veertien dagen vanaf het optreden van het defect, bij de speciaalzaak die het product heeft geleverd, te worden ingediend. De wettelijke garantierechten blijven hierbij voor u behouden.

(3) Er kan uitsluitend aanspraak op garantie worden gemaakt wanneer de kassabon m.
b.t. het JUWEL-aquariumproduct wordt overlegd.

De garantieverklaring is een vertaling, de Duitse versie is maatgevend.

Technische wijzigingen voorbehouden.

© JUWEL AQUARIUM

® JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall,

MonoLux, DuoLux,

MultiLux, KorallLux, Violux, NovoLux, PrimoLux,

SeaSkim, EccoSkim AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite,

Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex,

SmartControl, Juwel Ecoflow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox,

BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG

Karl-Göx-Straße 1 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY

Telefon +49(0)42 61/93 79-32

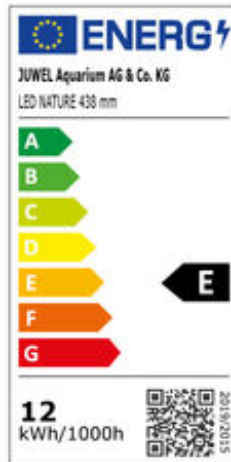
Telefax +49(0)42 61/93 79-856

Service-Mail service@juwel-aquarium.de

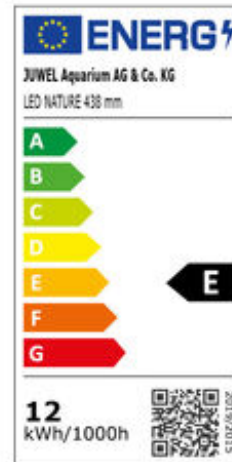
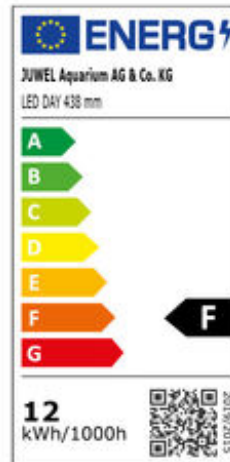
Dit product bevat lampen van energie-efficiëntieklasse:

MultiLux LED

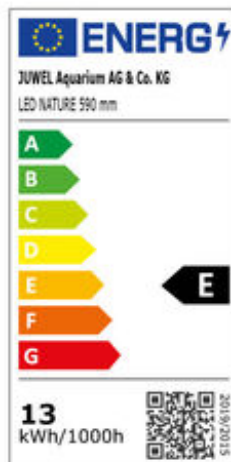
MultiLux LED 55 cm
Trigon 350



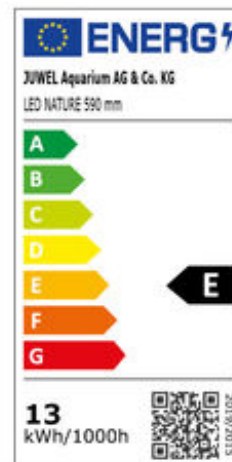
MultiLux LED 60 cm
Lido 120



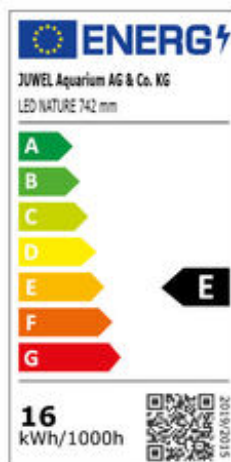
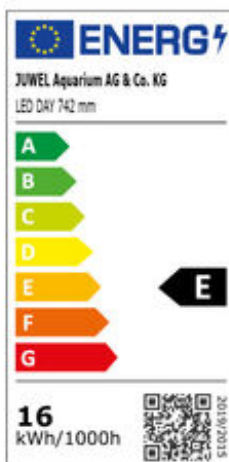
MultiLux LED 70 cm
Trigon 190, Lido 200



MultiLux LED 80 cm
Rio 128



MultiLux LED 92 cm
Vision 180

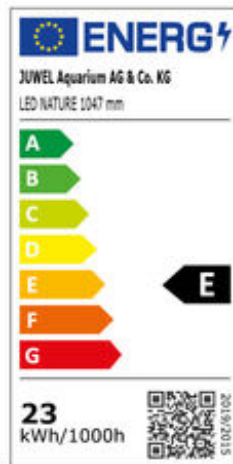
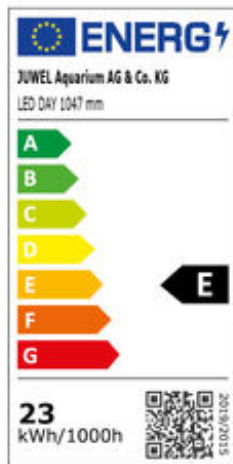


MultiLux LED 100 cm
Rio 180, Trigon 190



MultiLux LED

MultiLux LED 120 cm
Rio 240, Rio 350, Vision 260



MultiLux LED 150 cm
Rio 450, Vision 450

