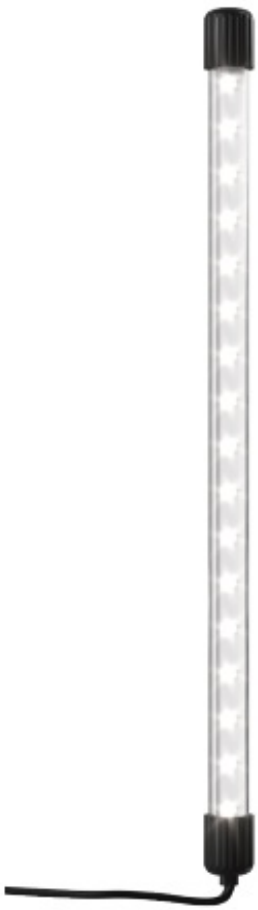
JUWEL®

Beleuchtung

# QuickStart
# NovoLux LED Neo



www.juwel-aquarium.com

# Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines JUWEL Aquarium Produktes entschieden haben und danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen. Unsere Produkte werden stets mit größter Sorgfalt und unter Einsatz modernster Technik gefertigt. Sie vereinen 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Aquarien und deren Zubehör und sind nach dem jeweils neuesten Stand der Technik und wissenschaftlicher Untersuchungen für ihren Einsatzbereich konzipiert und hergestellt.

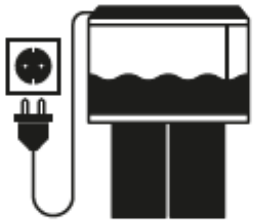
Bitte lesen Sie zunächst alle Kapitel dieser Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und überprüfen Sie Ihr JUWEL Produkt auf Vollständigkeit. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise sowie die Empfehlungen zu Wartung und Pflege.
Wir haben bei der Entwicklung dieser Gebrauchsanweisung größte Sorgfalt walten lassen, um korrekte und akkurate Informationen zu geben. Für möglicherweise vorhandene Druckfehler und Irrtümer können wir jedoch keine Haftung übernehmen.
Technische Angaben verstehen sich als Circa-Angaben. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

**Achtung**

- Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung lesen.
- Betriebsanleitung aufbewahren.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise.
- Bitte fachgerecht entsorgen!
- Bei Fragen kontaktieren Sie Ihre zuständige Verwaltung.



**Sicherheitshinweise NovoLux LED Neo**



- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten beziehungsweise mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine Unterweisung im sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen bei der Reinigung sowie bei Wartungsarbeiten am Gerät stets beaufsichtigt werden.
- Der Betrieb darf nur über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schutzschalter) mit einem maximalen Nennfehlerstrom von 30 mA erfolgen. Pumpe und Heizer dürfen ausschließlich im Wasser betrieben werden. Beide Geräte sind erst nach dem Befüllen des Aquariums mit Wasser an das Stromnetz anzuschließen. Dabei ist darauf zu achten, dass sich der Heizer mindestens bis zur angegebenen Mindesttauchtiefe (maximal 80 cm) im Wasser befindet.
- Elektrische Geräte dieser Art sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Die Netzstecker dürfen nicht feucht werden und müssen auf einer Höhe installiert werden, bei der sich eine Schlaufe in der Anschlussleitung bildet, sodass eventuell herabtropfendes Wasser nicht in die Steckdose gelangt.
- Vor jeglichem Kontakt mit dem Wasser sind die Netzstecker aller im Wasser betriebenen Geräte zu ziehen. Dies gilt ebenso vor dem Herausnehmen von Pumpe oder Heizer aus dem Aquarium. Anschlussleitungen von Pumpe, Heizer oder Einsatzleuchte dürfen keinesfalls repariert werden. Bei einer Beschädigung ist stets das komplette Gerät zu ersetzen.
- Die Pumpe darf nur bei einer Wassertemperatur von maximal 35 °C betrieben werden. Bei Beschädigung oder Fehlfunktion dürfen Heizer und Einsatzleuchte nicht geöffnet werden – auch in diesem Fall ist das gesamte Gerät auszutauschen. Ein warmer Heizer darf niemals auf brennbare Unterlagen gelegt werden.
- Die Beleuchtung ist nicht für den Betrieb unter Wasser geeignet. Beim Wechsel der Fassungsringe, der LED-Röhren oder Leuchtstoffröhren muss der Netzstecker gezogen werden. JUWEL LED-Röhren sind exakt auf die elektronischen Komponenten der MultiLux LED-Einsatzleuchte abgestimmt – es dürfen ausschließlich diese originalen JUWEL Aquarium Ersatzteile verwendet werden.
- Zum Schutz Ihrer Augen ist es wichtig, nicht längere Zeit direkt in das Leuchtmittel zu schauen, da dies zu Augenverletzungen führen kann. Aus Sicherheitsgründen darf die HeliaLux LED-Leuchte nur mit einem originalen JUWEL Netzteil betrieben werden. Dieses Netzteil darf weder auf noch direkt am Aquarienrahmen angebracht werden.

Das Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft (EU) und ist somit CE konform.
www.juwel-aquarium.de/Konformitaetserklaerung/

Hersteller: JUWEL Aquarium AG & CO. KG
Adresse: Karl-Gök-Str. 1, 27356 Rotenburg / Wümme, Germany

**Bitte fachgerecht entsorgen!**

Bei Fragen kontaktieren Sie Ihre zuständige Verwaltung.

**Korrekte Entsorgung (Elektromüll)**

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

# Technische Daten

| Modell | NovoLux LED 40 Neo White | NovoLux LED 50 Neo White | NovoLux LED 60 Neo White | NovoLux LED 80 Neo White |
|---|---|---|---|---|
| Watt | 7 | 10 | 8 | 11 |
| Eingangsspannung | AC 230 V / 50 Hz DC 24 V | AC 230 V / 50 Hz DC 24 V | AC 230 V / 50 Hz DC 24 V | AC 230 V / 50 Hz DC 24 V |
| Betriebsspannung V | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Kelvin | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Lumen | 950 | 1450 | 710 | 990 |
| CRI | 83,2 | 83 | 85 | 85 |
| Länge (mm) | 350 | 400 | 480 | 670 |
| Wasserdichtigkeit | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |

## Lieferumfang

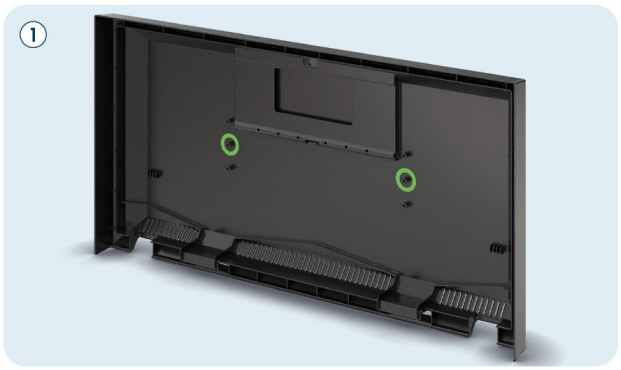
im Lieferumfang enthalten sind:
1x NovLlux LED Neo
2x Clips mit Schrauben
1x Netzteil
1x QuickStart
1x Sicherheitshinweise

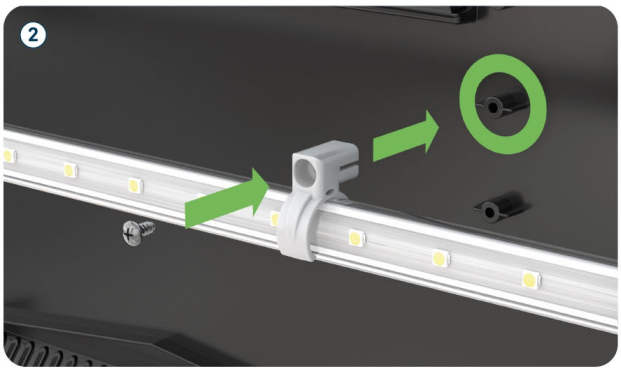
## NovoLux LED Neo

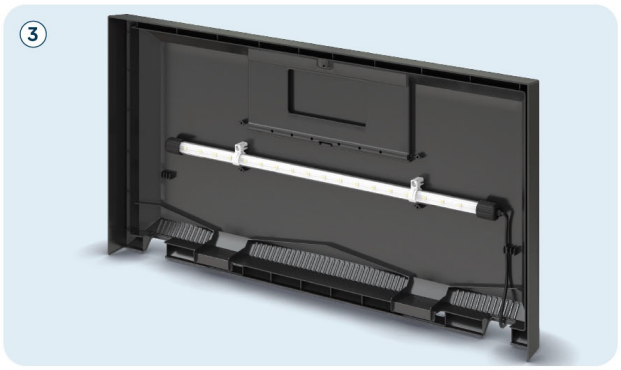
Die NovoLux LED Neo ist eine wasserdichte und energiesparende LED-Beleuchtung für ihr Aquarium.
Einfache Montage dank beiliegender Clips mit Schrauben.

# Installation

1. **Vorbereitung (Bild 1):**
   Öffnen Sie die JUWEL Primolux Abdeckung und lokalisieren Sie die beiden Montagepunkte (markiert mit grünen Ringen) auf der Innenseite der Abdeckung.
2. **Befestigung der Primolux LED Neo (Bild 2):**
   Nehmen Sie die mitgelieferten Clips und setzen Sie sie auf die Novolux LED Neo. Richten Sie die Clips an den vorgesehenen Bohrungen aus.
   Schrauben Sie die Clips mit den beiliegenden Schrauben fest – jeweils eine Schraube pro Clip.
3. **Fertig montiert (Bild 3):**
   Die Novolux LED Neo sitzt nun sicher in der Abdeckung und ist einsatzbereit. Schließen Sie das Stromkabel an und achten Sie auf einen sicheren Sitz.



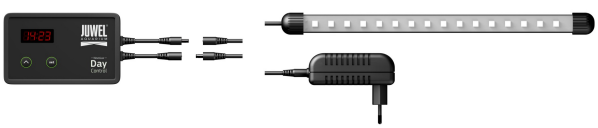




# Wartung und Pflege

Während der Wartungs- und Pflegemaßnahmen trennen Sie die NovoLux LED Neo immer vom Stromnetz. Bei Bedarf empfehlen wir die Reinigung mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel.

**Optional**
**Mit dem Novolux Day Control kann die Novolux LED Neo gesteuert werden.**
**NovoLux Day Control Artikel-Nr.: 49500**



# Garantieerklärung

Für unser JUWEL-Aquarium Produkt leisten wir dem Erwerber für die Dauer von 24 Monaten, sofern er Verbraucher ist, eine Garantie für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen:

§ 1 Garantieumfang

(1) Die Garantie erstreckt sich auf das Ihnen verkaufte JUWEL-Aquarium Produkt mit allen dazugehörigen Einzelteilen, ausgenommen jedoch Verbrauchsteile, wie T5 oder T8 Leuchtstoffröhren und Filtermedien. Sie ist beschränkt auf das Produkt an sich und erstreckt sich nicht auf Schäden an sonstigen Sachen und/oder Personen. Daneben gelten die Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes, die durch die vorstehende Regelung nicht eingeschränkt werden.

(2) Die Garantie wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung das komplette Produkt oder Einzelteile hiervon ausgetauscht oder repariert werden. Bei Fehlschlagen wird nach Ihrer Wahl der Kaufpreis gemindert oder das Produkt gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen.

§ 2 Garantiezeit und -abwicklung

(1) Die Garantie beginnt mit dem Tage der Ablieferung des JUWEL Aquarium Produktes an den Kunden. Voraussetzung der Garantiegewährung ist, dass unser Produkt bestimmungsgemäß genutzt und nicht unsachgemäß behandelt oder gewartet wurde, insbesondere die entsprechende Gebrauchsanweisung beachtet wurde, weiterhin, dass das Produkt oder seine Einzelteile nicht durch hierfür nicht autorisierte Werkstätten oder Personen repariert wurden. Die Garantie kommt ferner nicht zum Tragen, wenn das Produkt mechanische Beschädigungen, gleich welcher Art, insbesondere Glasbruch, aufweist.

(2) Zeigen sich innerhalb der Garantiezeit Mängel, so sind die Garantieansprüche unverzüglich, spätestens aber innerhalb einer Frist von vierzehn Tagen ab dem Auftreten des Mangels bei dem Fachhändler, welcher das Produkt geliefert hat, geltend zu machen. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben Ihnen dabei erhalten.

(3) Garantieansprüche werden nur dann berücksichtigt, wenn der Kassenbon über das JUWEL-Aquarium Produkt vorgelegt wird.

Technische Änderungen vorbehalten

© JUWEL AQUARIUM

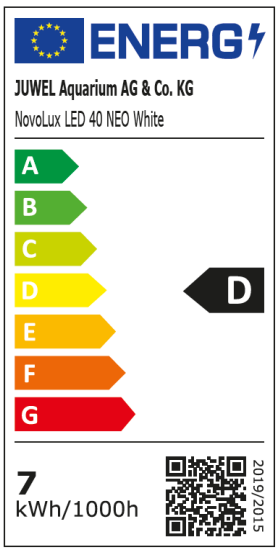
® JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall, MonoLux, DuoLux, MultiLux, KoralLux, Violux, NovoLux, PrimoLux, SeaSkim, EccoSkim, AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, SmartControl, Juwel Eccoflow, Bioflow, Cirax, Nitrax, Phorax, Carbax, BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo,Conexo, HeliaLux AppControl, SmartFeed AppControl

JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG
Karl-Göx-Straße 1 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY
Telefon +49(0)42 61/93 79-0
Telefax +49(0)42 61/93 79-856
Service-Mail service(at)juwel-aquarium.de

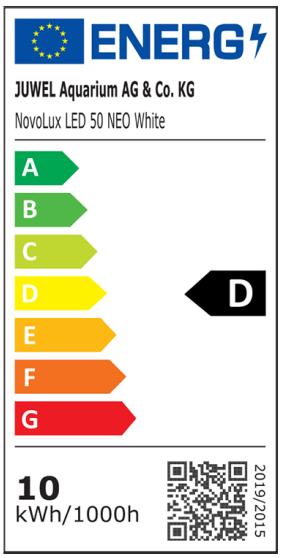
1124

# Energieeffizienzklassen

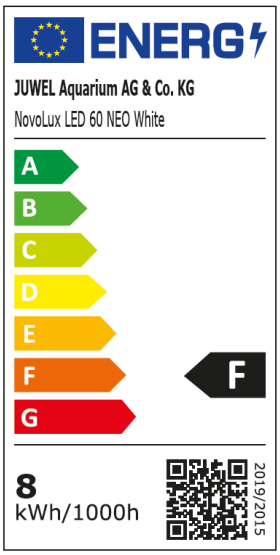
NovoLux LED 40 Neo




NovoLux LED 50 Neo




NovoLux LED 60 Neo




NovoLux LED 80 Neo

