SuperFish Slim LED 93 - 51W

EN

Slim-line LED lighting for excellent plant growth Designed for both open and closed aquariums.

Slim-line design LED lighting for open and closed aquariums with a size between 96 and 114 cm.

- Designed for excellent plant growth and aquascaping
- High-Power LEDs (51 Watt) with high brightness and long life span (20,000 h)
- PAR 230 (µmol/m²/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96
- The part of the light (400-700 nm) that plants use for photosynthesis is called photo-synthetically active radiation (PAR). The higher the PAR, the better the plant grows
- Complete kit including 275 cm cable, switch, ballast, extendable support arms for an open aquarium and clips for a closed aquarium
- Safe (24 Volt DC) and immersion-proof (IP67)
- Can be operated with the LED Controller (dimming + switching on/off) or a timer
- 2 year warranty, manual included

The High-Power LED Lighting with a high PAR of 230, ensures excellent plant growth and is suitable for easy, average and advanced aquarium plant care.

- Extendable support arms for an open aquarium
- Clips for a closed aquarium
- Immersion-proof (IP67) for a safe installation
- Optional LED Controller

1. Simulates the natural sunrise and sunset
2. Switches the lighting on and off automatically
3. Dimmer to adjust the brightness of the light
4. Available from your dealer

DE

LED-Beleuchtung für perfektes Pflanzenwachstum Entworfen für offene und geschlossene Aquarien.

Slim-Line-Design LED-Beleuchtung für offene und geschlossene Aquarien zwischen 96 und 114 cm Größe

- Entworfen für hervorragendes Pflanzenwachstum und Aquascaping
- Hochleistungs-LEDs (51 Watt) mit hoher Helligkeit und langer Lebensdauer (20.000 h)
- Par 230 (µmol/m2/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96
- Der Teil des Lichts (400-700 nm), den Pflanzen für die Photosynthese verwenden, wird als photosynthetisch aktive Strahlung (PAR) bezeichnet. Je höher der PAR, desto besser wächst die Pflanze
- Komplettes Set inklusive 275 cm Kabel, Schalter, Vorschaltgerät, ausziehbare Stützen für ein offenes Aquarium und Clips für ein geschlossenes Aquarium
- Sicher: niedrige Spannung (24 Volt DC) und Eintauchfest (IP67)
- Kann mit dem LED Controller (dimmen + ein/aus- schalten) oder einer Zeitschaltuhr betrieben werden
- Mit 2 Jahren Garantie und vollständiger Gebrauchs- anweisung

Die Hochleistungs-LED-Beleuchtung mit einem hohen PAR von 230, sorgt für ein hervorragendes Pflanzenwachstum und eignet sich für einfache (easy), mittlere (average) und anspruchsvolle (advanced) Arten von Aquarienpflanzen.

- Extendable support arms for an open aquarium
- Clips for a closed aquarium
- Immersion-proof (IP67) for a safe installation

1. Optionaler LED Controller
2. Simuliert den natürlichen Sonnenaufgang und -untergang
3. Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
4. Dimmer, um die Helligkeit des Lichts anzupassen
5. Erhältlich bei Ihrem Händler

FR

Éclairage LED pour une excellente croissance des plantes, pour les aquariums ouverts et fermés.

Éclairage LED design Slim-line pour les aquariums ouverts et fermés d'une taille comprise entre 96 et 114 cm

- Conçu pour une excellente croissance des plantes et l'aquascaping
- LED haute puissance (51 W) avec une luminosité élevée et une longue durée de vie (20.000 h)
- Par 230 (µmol/m2/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96
- La partie de la lumière (400-700 nm) que les plantes utilisent pour la photosynthèse est appelée rayonne- ment photosynthétiquement actif (PAR). Plus le PAR est élevé, meilleure est la croissance de la plante
- Kit complet avec un câble de 275 cm, un interrupteur, un ballast, supports extensibles pour un aquarium ouvert et clips pour un aquarium fermé
- Sûr: basse tension(DC 24 Volts) et étanche à l'immersion (IP67)
- Peut être utilisé avec notre LED Controller (variateur + fonction on/off) ou un programmateur
- 2 ans de garantie et manuel inclus

- L'éclairage LED haute puissance avec un PAR élevé de 230 assure une excellente croissance des plantes et convient aux variétés de plantes d'aquarium faciles (easy), moyennes (average) et avancées (advanced).
- Clips for a closed aquarium
- Immersion-proof (IP67) for a safe installation

1. LED Controller en option
2. Simule le lever et le coucher du soleil naturels
3. Allumer et éteindre l'éclairage automatiquement
4. Variateur pour régler la luminosité de la lumière
5. Disponible auprès de votre revendeur

NL

LED-verlichting voor uitstekende plantengroei Ontworpen voor open en gesloten aquaria

Slim-line design LED-verlichting voor open en gesloten aquaria met een grootte tussen 96 en 114 cm

- Ontworpen voor uitstekende plantengroei en Aquascaping
- High-Power LED's (51 Watt) met een hoge licht- opbrengst en lange levensduur (20.000 h)
- PAR 230 (µmol/m²/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96
- Het deel van het licht (400-700 nm) dat planten gebruiken voor fotosynthese, wordt fotosynthetisch actieve straling (PAR) genoemd. Hoe hoger de PAR, hoe beter de plant groeit
- Complete set inclusief 275 cm kabel, schakelaar, ballast, uitschuifbare steunen voor een open aquarium en clips voor een gesloten aquarium
- Veilig: laag voltage (24 Volt DC) en dompeldicht (IP67) • Kan worden bediend met de LED Controller (dimmen + in-/uitschakelen) of een timer
- 2 jaar garantie, gebruiksaanwijzing bijgesloten

De High-Power LED-Verlichting met een hoge PAR van 230, zorgt voor een uitstekende plantengroei en is geschikt voor gemakkelijke (easy), gemiddelde (average) en gevorderde (advanced) soorten aquariumplanten.

- Uitschuifbare steunen voor een open aquarium
- Clips voor een gesloten aquarium
- Dompeldicht (IP67) voor een veilige installatie

1. Optionele LED Controller
2. Simuleert de natuurlijke zonsopgang en zonsondergang
3. Automatische in- en uitschakeling van de verlichting
4. Dimmer om de helderheid van het licht aan te passen
5. Verkrijgbaar bij uw dealer

DK

LED-belysning til fremragende plantevækst. Designet til åbne og lukkede akvarier.

Slim-line LED-belysning til åbne og lukkede akvarier i størrelsen 96–114 cm.

- Designet til fremragende plantevækst og aquascaping.
- High-Power LED'er (51 watt) med høj lysydelse og lang levetid (20.000 timer).
- PAR 230 (µmol/m²/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96.
- Den del af lyset (400–700 nm), som planter bruger til fotosyntese, kaldes fotosyntetisk aktiv stråling (PAR). Jo højere PAR-værdi, desto bedre plantevækst.
- Komplet sæt inkl. 275 cm kabel, afbryder, ballast, udtrækkelige beslag til åbne akvarier og clips til lukkede akvarier.
- Sikker: lav spænding (24 Volt DC) og vandtæt (IP67). Kan styres med LED-controller (dæmpning + tænd/sluk) eller timer.
- 2 års garanti, brugervejledning medfølger.

High-Power LED-belysningen med en høj PAR-værdi på 230 sikrer fremragende plantevækst og er velegnet til nemme, middel og avancerede akvarieplanter.

- Udtrækkelige beslag til åbne akvarier
- Clips til lukkede akvarier
- Vandtæt (IP67) for sikker installation

1. Valgfri LED-controller
2. Simulerer naturlig solopgang og solnedgang
3. Automatisk tænd/sluk
4. Dimmer til justering af lysstyrke
5. Fås hos din forhandler

IT

Illuminazione LED per un'eccellente crescita delle piante. Progettata per acquari aperti e chiusi.

Illuminazione LED slim-line per acquari aperti e chiusi con dimensioni tra 96 e 114 cm.

- Progettata per un'eccellente crescita delle piante e per l'aquascaping.
- LED ad alta potenza (51 Watt) con elevata resa luminosa e lunga durata (20.000 h).
- PAR 230 (µmol/m²/s), Kelvin 7000 (K), CRI 96.
- La parte della luce (400–700 nm) utilizzata dalle piante per la fotosintesi è chiamata radiazione fotosinteticamente attiva (PAR). Più alto è il valore PAR, migliore sarà la crescita delle piante.
- Set completo incluso cavo da 275 cm, interruttore, ballast, supporti estensibili per acquari aperti e clip per acquari chiusi.
- Sicuro: bassa tensione (24 Volt DC) e impermeabile (IP67). Può essere controllata con il controller LED (dimmer + accensione/spegnimento) o con un timer.
- 2 anni di garanzia, manuale d'uso incluso.

L'illuminazione LED ad alta potenza con un valore PAR elevato di 230 garantisce un'eccellente crescita delle piante ed è adatta a piante da acquario facili, medie e avanzate.

- Supporti estensibili per acquario aperto
- Clip per acquario chiuso
- Impermeabile (IP67) per un'installazione sicura

1. Controller LED opzionale
2. Simula alba e tramonto naturali
3. Accensione e spegnimento automatici
4. Dimmer per regolare la luminosità
5. Disponibile presso il tuo rivenditore