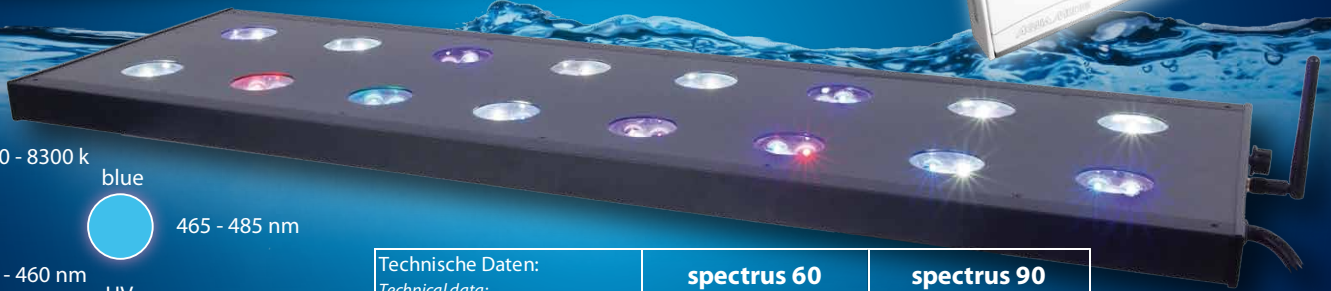
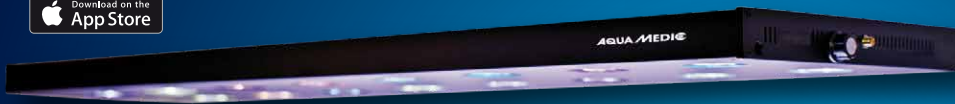


spectrus

LED Aquarienleuchte für Meerwasseraquarien
LED aquarium light for saltwater aquaria



white 7000 - 8300 k

royal blue 450 - 460 nm

violet 420 - 430 nm

green 520 - 535 nm

blue 465 - 485 nm

UV 405 - 410 nm

red 620 - 630 nm

Technische Daten: <i>Technical data:</i>	spectrus 60	spectrus 90
Gesamtstromaufnahme <i>Total consumption</i>	160 watt max.	210 Watt max.
Abmessungen (Gehäuse) <i>Dimensions (housing)</i>	ca. 560 x 265 x 32 mm	ca. 880 x 265 x 32 mm
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 5,5 kg	ca. 7,8 kg
Anzahl Lichtkanäle <i>Number of light channels</i>	6	6
Anzahl Lichtfarben <i>Number of light colours</i>	6	7
Halterung für Aquarienlängen <i>Fitting for Aquariums</i>	ca. 580 - 1000 mm	ca. 900 - 1300 mm
Ausleuchtungsfläche max. <i>Lighting area max.</i>	ca. 1000 x 650 mm	ca. 1300 x 650 mm



spectrus 60

Channel 1	white	7000 - 8300 K	5W	16 pcs.
Channel 2	blue	465 - 485 nm	3W	8 pcs.
Channel 3	royal blue	450 - 465 nm	5W	6 pcs.
Channel 4	UV	405 - 410 nm	3W	2 pcs.
Channel 5	violet	420 - 430 nm	3W	2 pcs.
Channel 6	red	620 - 630 nm	3W	2 pcs.

spectrus 90

Channel 1	white	7000 - 8300 K	5W	18 pcs.
Channel 2	blue	465 - 485 nm	3W	10 pcs.
Channel 3	royal blue	450 - 465 nm	5W	8 pcs.
Channel 4	UV	405 - 410 nm	3W	4 pcs.
Channel 5	violet / red	420 - 430 nm + 620 - 630 nm	3W	3 pcs. / 3 pcs.
Channel 6	green	520 - 535 nm	3W	2 pcs.

D

Ausstattung:

- 6-Kanal Steuerung der einzelnen Lichtfarben, Hochleistungs Cree LEDs.
- Einzigartige Simulation von Wolkenflug und Gewitter, variabel programmierbar.
- Wi-Fi Control für Smartphone oder Tablet durch entsprechende kostenlose App, verfügbar für iOS im iTunes Store und Android im Google Playstore (LEDController6)
- Manuelle Steuerung auch ohne App direkt an der LED-Lampe möglich
- Ultraflaches Aluminium-Gehäuse
- Temperaturgesteuerte, aktive Kühlung durch super-silent Lüfter
- Befestigung der LED-Lampe wahlweise durch Bügelsystem direkt am Aquarium oder Seilaufhängung **aquafit 4**. (Beide Systeme im Lieferumfang enthalten).
- Ein Hochleistungs-Netzgerät (Meanwell) gewährleistet eine konstante und sichere Stromversorgung.
- Es sind Linsen mit 120° Streuwinkel verbaut.
- LEDs einzeln austauschbar (Nur durch einen Fachbetrieb durchführbar)

ENG

Equipment:

- 6-channel controller for the light colours, high-power Cree LEDs.
- Unique simulation of cloud movement and thunderstorms, programmable.
- Wi-Fi control for smartphone or tablet by a free app, available for iOS in iTunes Store and Android in the Google Playstore (LEDController6)
- Manual control directly on the LED lamp is possible without app
- Ultra-slim housing made of aluminium
- Temperature-controlled, active cooling by a super-silent fan
- Fixing of the LED lamp either by a holder directly at the aquarium or by the steel wire suspension **aquafit 4**. (Both system are included.)
- A high-power supply unit (Meanwell) ensures a constant and safe power supply.
- LEDs can be replaced individually (This can only be carried out by an expert company)