

# AQUA MEDIC®



## Qube 50 *plant* 50 W



## Qube control

+



# AQUA MEDIC®

[AQUA-MEDIC.DE](http://AQUA-MEDIC.DE)

AB Aqua Medic GmbH | Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf | Germany | Telefon +49 5402 99110 | Telefax +49 5402 991119

## Qube 50 plant



High Power LED-Spot zur Beleuchtung von Süßwasseraquarien

High Power LED-Spot light for freshwater aquaria



### D

Ausstattung:

- LED Cluster Chip bestehend aus 24 einzelnen LED-Elementen mit ausgewogenem Lichtspektrum
- Hohe Energiedichte speziell abgestimmt für starkes Pflanzenwachstum (PAR=1.410  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ )
- Farbe und Lichtmenge über 2 Kanäle manuell einstellbar
- Integrierter 0-10 Volt Anschluss zur Verwendung von externen Steuergeräten
- Die kompakte Bauweise ermöglicht eine ideale Beleuchtung von Nano-Aquarien, sowie die Ausleuchtung dunkler Randbereiche bei größeren Aquarien
- Laufruhiger interner Lüfter für zuverlässige Kühlung des LED Chips
- Flexibler Schwannenhals für einen stabilen Halt und einfache Ausrichtung, sowie Stahlseilaufhängung zur Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen (Gehäuse)	ca. 80 x 80 x 65 mm
Gewicht inkl. Halter	ca. 725 g
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Lichtfarben	6
Ausleuchtungsfläche max:	ca. 500 x 500 mm
PAR Wert	1410 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Gesamt Lumen	1364 lm
Gesamt Leistungsaufnahme	50 Watt max.
Stromversorgung	100-240 V / 50-60 Hz
Stromversorgung Leuchte	24 V

### ENG

Features:

- LED Cluster chip consisting of 24 individual LED elements with balanced light spectrum
- High energy density specially designed for strong plant growth (PAR=1.410  $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ )
- Colour and light intensity are adjustable manually via 2 channels
- Integrated 0 - 10 V connection for using external controllers
- The compact design allows for an ideal illumination of nano aquaria as well as dark edge areas in larger aquaria
- Silent-running internal fan for reliable cooling of high-power LED chips
- A flexible goose neck ensures a firm hold and easy alignment, a wire suspension system for mounting on the ceiling is included

Dimensions (housing)	app. 80 x 80 x 65 mm
Weight incl. holder	app. 725 g
Number of light colours	2
Number of light colours	6
Illuminated area max:	app. 500 x 500 mm
PAR value	1410 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Total lumen	1364 lm
Total consumption	50 Watt max.
Power supply transformer	100-240 V / 50-60 Hz
Power supply light	24 V