

AQUA MEDIC®



Qube control + Qube 50
50W



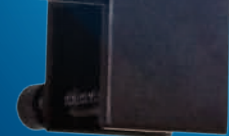
AQUA MEDIC®

AQUA-MEDIC.DE

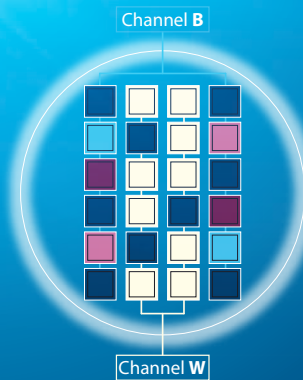
AB Aqua Medic GmbH | Gewerbepark 24 | 49143 Bissendorf | Germany | Telefon +49 5402 99110 | Telefax +49 5402 991119

Qube 50

High Power LED-Spot für Meerwasseraquarien
High Power LED Spot for saltwater aquaria



cool white	12.000 k	sky blue	465 - 470 nm
royal blue	450 - 455 nm	UV	400 - 405 nm
violet	420 - 430 nm		



Abmessungen (Gehäuse) Dimensions (housing)	ca. 80 x 80 x 65 mm
Gewicht inkl. Halter Weight incl. holder	ca. 725 g
Anzahl Lichtkanäle Number of light channels	2
Anzahl Lichtfarben Number of light colours	5
Ausleuchtungsfläche max: Illuminated area max:	ca. 500 x 500 mm
PAR Wert PAR value	1250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
Gesamt Lumen Total lumen	834 lm
Gesamt Leistungsaufnahme Total consumption	50 Watt max.
Stromversorgung Transformator Power supply transformer	100-240 V / 50-60 Hz
Stromversorgung Leuchte Power supply light	24 V

D

Ausstattung:

- LED Cluster Chip bestehend aus 24 einzelnen LED-Elementen mit ausgewogenem Lichtspektrum
- Hohe Energiedichte speziell abgestimmt für starkes Korallenwachstum (PAR=1.250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$)
- 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 High Power LED Chips
- Flexibler Schwannenhals für einen stabilen Halt und einfache Ausrichtung sowie Stahlseilaufhängung zur Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)
- Linse mit 90° Streuwinkel

ENG

Features:

- LED Cluster chip consisting of 24 individual LED elements with balanced light spectrum
- High energy density specially designed for strong coral growth (PAR=1.250 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$)
- 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
- Lens with 90° scattering angle installed