



Professional lighting systems for aquariums

8811 8821 ECO CHIC

LED eco chic

Ein Produkt kann „eco“ sein, also sparsam, ökologisch, preiswert und zugleich formschön und „chic“. Die TUNZE® LED-Leuchten für Süß- und Meerwasser vereinen beide Attribute zu hocheffektiven, perfekt gebauten Leuchtmitteln für Aquarien zu einem absolut angemessenen Preis.

Die eco chic LED-Leuchten mit Schutzklasse IP 68 funktionieren dauerhaft an der Luft aber auch im Wasser. Das spezielle Herstellungsverfahren garantiert nicht nur Wasserfestigkeit, sondern ermöglicht den permanenten Unterwassereinsatz, was darüber hinaus die Aquarienheizung entlastet. Die Unterwasserbeleuchtung vermeidet Lichtreflexionen an der Wasseroberfläche, die Lichtquelle ist dadurch effizienter, eine Eintauchtiefe von 1 bis 2 cm ist dabei bereits völlig ausreichend. Durch Verwendung modernster Komponenten wurde ein kompaktes Gehäuse entwickelt, das mit dem Magnet Holder flexibel befestigt werden kann. Der Betrieb mit Sicherheitskleinspannung sorgt für einen gefahrlosen Unterwassereinsatz ohne elektrische Verluste.

Der eingebaute Überhitzungsschutz gewährleistet als Sicherheitsfunktion, dass die Leistung der Lampen bei Temperaturen ab etwa 25°C schrittweise von 10 W auf 7 W reduziert wird.

Gesamtverbrauch ca. 10 W, Netzteil 100-240V/50-60Hz.

An der Luft oder unter Wasser einsetzbar.

Inklusive Magnet Holder bis 10 mm Glasstärke.

Abmessungen ohne Halter (L x B x H): 305 x 25 x 13 mm

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

LED marine eco chic 8811

Geeignet für Steinkorallenaquarien bis ca. 20 Liter und Weichkorallenaquarien bis ca. 40 Liter.

Ausgestattet mit 15 weißen LEDs 6.500 K und 15 blauen LEDs 455 nm. Diese Kombination ergibt eine Farbtemperatur von etwa 25.000 K und 470 lm.

LED white eco chic 8821

Geeignet für Weichkorallenaquarien und für Süßwasseraquarien bis ca. 60 Liter.

Ausgestattet mit 30 weißen LEDs mit 840 lm und einer Farbtemperatur von 10.000 K.

8831 ECO CHIC refugium

LED eco chic refugium

Im Meerwasser ist die Chaetomorpha Drahtalge eine ausgezeichnete wirtschaftliche und einfache Alternative zu vielen Chemikalien oder Harzen, um Nitrate und Phosphate aus dem Wasserbiotop zu eliminieren. So reicht es vollkommen aus, von Zeit zu Zeit eine Handvoll Algen abzuernten, um das biologische Gleichgewicht im Aquarium aufrecht zu erhalten. In der Süßwasseraquaristik wird vor allem die Wasserpflanze Najas guadalupensis kultiviert, die Biotop wie Cichliden-Becken perfekt reinigt. Die TUNZE® LED eco chic refugium 8831 ist mit ihrem Lichtspektrum speziell geeignet für die Algenzucht in Meerwasserrefugien oder Pflanzenwachstum in Filter- oder Pflanzenbecken.

LED eco chic refugium 8831

Spektrum speziell geeignet für Refugium und Becken für Algenwachstum im Meerwasser sowie Pflanzenwachstum im Süßwasser. Gesamtverbrauch ca. 9 W.

8850 FULL SPECTRUM

LED full spectrum 8850

Die LED full spectrum 8850 ist ausgestattet mit 76 1-Watt-LEDs mit Ultra Low Current Technology, kaltweißen, blauen LEDs (450 nm) sowie grünen und roten LEDs für ein verstellbares Lichtspektrum mit einer Farbtemperatur, die ähnlich wirkt wie 8.000 bis 25.000 K, aber auch bis zu rein blauem Licht. Durch Verwendung modernster Komponenten wurde ein kleines Gehäuse entwickelt, das mit dem Magnet Holder flexibel anbringbar ist. Das spezielle Herstellungsverfahren garantiert nicht nur Wasserfestigkeit, sondern ermöglicht den permanenten Unterwassereinsatz. Dabei steigert sie ihre Leistung auf 26 W und entlastet damit die Aquariumheizung. Hinzugekommen ist auch die Fähigkeit, das Spektrum berührungslos mit dem mitgelieferten Magnet Holder einstellen zu können. Ab 5.000 K ist jede Farbtemperatur einstellbar. An der Luft gekühlt regelt die LED bei jedem Spektrum immer auf die maximale Leistung von 10 W. Die 24 V Kleinspannung minimiert elektrische Verluste.

LED full spectrum 8850

Geeignet für Steinkorallenaquarien bis ca. 60 Liter, Weichkorallenaquarien bis ca. 100 Liter und Süßwasseraquarien bis ca. 120 Liter.

Ausgestattet mit 76 1-Watt-LEDs mit Ultra Low Current Technology.

Kaltweiße, blaue LEDs (450 nm), grüne und rote LEDs für ein verstellbares Lichtspektrum mit einer Farbtemperatur, die ähnlich wirkt wie 8.000 bis 25.000 K, aber auch bis zu rein blauem Licht.

Manuelle Einstellung mit beiliegendem Magnet Holder, alternativ mit separat erhältlichem Multicontroller 7097 oder SmartController 7000.

Dauerhaft unter Wasser einsetzbar (verbesserte Kühlung) mit max. Gesamtleistung von 26 W (ca. 25.000 K).

An der Luft regelt sich die Leuchte auf ca. 10 W ein.

Netzteil 100-240V / 50-60Hz

Inklusive Magnet Holder bis 12 mm Glasstärke.

Abmessungen ohne Halter (L x B x H): 305 x 25 x 13 mm. Kabellänge: 2,5 m

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

