

Светодиодный светильник для аквариума «АкваСвет»

Артикул: SN-SL60-51/80-6.5-01-S-C

Аквариумный светодиодный светильник «АкваСвет» - это новое поколение эффективных светильников для аквариумов с большим световым потоком, высокой цветопередачей (CRI>97) и низким энергопотреблением, за счет использования 3-х чиповых светодиодов. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных в два ряда с небольшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект. Светодиодный модуль закрыт прозрачным монолитным поликарбонатом с светорассеивающей добавкой.

Корпус светильника выполнен из стали, окрашен порошковой краской серого цвета.

Аквариумный светильник комплектуется надежным источником питания в алюминиевом корпусе, со шнуром и вилкой. Крепление позволяет разместить светильник на подвесах в любом удобном месте.



CRI
≥97

IP
54

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
100%

Область применения

Светильник «АкваСвет» идеально подходит для создания современного аквариумного дизайна. Качественный свет напрямую влияет на жизнь и развитие аквариумных растений, способствует их развитию и образованию полезных органических веществ, именно за счет него происходит фотосинтез, с последующим активным выделением кислорода. "АкваСвет" подходит для пресноводного аквариума.

Особенности

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
- Специально подобранные светодиоды на 6500K;
- Наличие фитодиодов с красным спектром 500 nm, что выгодно подчеркивает флору аквариума;
- Высокая мощность 51/80 Вт;
- Большое количество люмен – от 6400 до 9280 lm;
- Подходит для пресноводного аквариума;
- Крючки для подвеса светильника;
- Возможность закрепить светильник на раздвижных ножках по краям аквариума;
- Удобное крепление блока питания;
- Длинный провод 3 метра (1,5м от светильника и 1,5м от блока питания).

Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
144	51	≥97	6500	6400	125
	80			9280	116

Все характеристики приведены для Tj = 25°C согласно спецификации производителя светодиодов с учетом влияния вторичной оптики и источника питания

Напряжение питания, В	160 - 240
Частота сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности	0,97
Пульсации светового потока	< 1%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP 54
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °C	-15...+45
Срок службы не менее, часов	50 000
Гарантийный срок, мес.	12
Рассеиватель	прозрачный
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	615x54x131
Вес, г	2180