

Светодиодный светильник для аквариума «АкваМоре»

Артикул: SN-SL60-60-16.0-01-S-C

Аквариумный светодиодный светильник «АкваМоре» - это новое поколение эффективных светильников для аквариумов с большим световым потоком, высокой цветопередачей (CRI>90) 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 спящий эффект.

Светодиоды: 144 шт. - HNHled 16000K, CRI>90;

Два светодиодных модуля с 144 диодами закрыт прозрачным монолитным поликарбонатом с светорассеивающей добавкой. Корпус светильника выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской серого цвета. Аквариумный светильник комплектуется надежным источником питания в алюминиевом корпусе, со шнуром и вилкой. В комплект входят раздвижные ножки, благодаря которым можно закрепить светильник на аквариумах от 62 см до 102 см. Также в комплекте идут тросики для крепления светильника длиной 1 метр.



Область применения

Светильник «АкваМоре» 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. Подходит для морского аквариума.

Особенности

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 90;
- Специально подобранные светодиоды на 16000К;
- Высокая мощность 51/80 Вт;
- Большое количество люмен – 6520/9380 lm;
- Крючки для подвеса светильника;
- Возможность закрепить светильник на раздвижных ножках по краям аквариума;
- Длинный провод 3 метра (1,5 м от светильника и 1,5 от блока питания).

Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
144	51	≥ 90	16000	6520	128
	80			9380	117

Напряжение питания, В	160-285
Частота сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности	0,98
Пульсации светового потока	менее 1%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Срок службы не менее, часов	50 000
Гарантийный срок, мес.	12
Рассеиватель	прозрачный
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	615x131x54
Вес, г	2180

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств