

Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 271 тел. +7 (812) 777-98-77

**Светодиодный светильник для аквариума «АкваСвет»**

**Артикул:** SN-SL120-60/80/90/120-6.5-01-S-C

Аквариумный светодиодный светильник «АкваСвет»,900мм - это обновленное поколение эффективных светильников для аквариумов с большим световым потоком, высокой цветопередачей (CRI>97) и низким энергопотреблением, за счет использования 3-х чиповых светодиодов. Светодиоды с высоким коэффициентом цветопередачи CRI>97 создают ровный белый свет, максимально приближенный к естественному, а также позволяют видеть объекты без искажений, отчетливо различать все цвета и оттенки.

За счет увеличенного количества светодиодов, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

Светодиодных модули закрыты прозрачным монолитным поликарбонатом с светорассеивающей добавкой. Корпус светильника выполнен из алюминия, окрашен порошковой краской серого цвета, комплектуется надежным источником питания со шнуром и вилкой.

В комплект входят раздвижные ножки, благодаря которым можно закрепить светильник на аквариумах от 90 см до 150 см. Также в комплекте идут тросики для крепления светильника длиной 1 метр.

**Область применения**

Светильники с высоким коэффициентом цветопередачи применяются в условиях повышенного требования к качеству света, в частности при освещении и подсветке аквариумов. 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. Светильник позволяет увеличить продолжительность светового дня и интенсивность освещения. Дает ровный белый свет, максимально приближенный к естественному, высокий индекс цветопередачи позволяет видеть объекты без искажений, отчетливо различать все цвета и оттенки.
Светильник предназначен для общего освещения аквариума, идеально подходит для создания современного дизайна.

**Особенности**

* Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
* Специально подобранные светодиоды на 6500К;
* Наличие в спектре пика зеленого цвета 500 nm, что выгодно подчеркивает флору аквариума;
* Высокая мощность 60/80/90/120 Вт;
* Большое количество люмен – от 7000 до 13450 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 м от блока питания).

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество светодиодов** | **Мощность, Вт** | **CRI** | **Цветовая температура, К** | **Световой поток, Лм** | **Световая отдача, Лм/Вт** |
| 162 | 60 | ≥97 | 6500 | 7000 | 116 |
| 216 | 80 | 9100 | 113 |
| 162 | 90 | 10000 | 111 |
| 216 | 120 | 13450 | 112 |

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, В | 160-240 |
| Частота сети, Гц | 50-60 |
| Коэффициент мощности | 0,97 |
| 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 | 900х54х131 |
| Вес, г | 2950 |

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