

Светодиодный светильник для аквариума «АкваХолод»

Артикул: SN-SL60-30/40-10.5-01-S-C

Аквариумный светодиодный светильник «АкваХолод», 300мм - это обновленное поколение эффективных светильников для аквариумов с большим световым потоком, высокой цветопередачей (CRI>95) и низким энергопотреблением, за счет использования 3-х чиповых светодиодов. Светодиоды с высоким коэффициентом цветопередачи CRI>95 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.

Светодиодные 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 32 см до 52 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 в пресноводном и в морском аквариумах.

Особенности

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 95;
- Специально подобранные светодиоды на 6500К, 16000К;
- Высокая мощность 30/40 Вт;
- Большое количество люмен – от 3350 до 4450 lm;
- Крючки для подвеса светильника;
- Возможность закрепить светильник на раздвижных ножках по краям аквариума;
- Длинный провод 3 метра.

Технические характеристики

| Количество светодиодов | Мощность, Вт | CRI | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|--------------|-----|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 27+27 | 30 | ≥95 | 10500 | 3350 | 111 |
| 36+36 | 40 | | | 4450 | |

| | |
|--|------------|
| 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, °C | -20...+40 |
| Срок службы не менее, часов | 50 000 |
| Гарантийный срок, мес. | 12 |
| Рассеиватель | прозрачный |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм | 305x54x131 |
| Вес, г | 1200 |