

## Светодиодный светильник для аквариума «АкваТепло»

Артикул: SN-SL60-30-6.5/4.0-01-S-C

Аквариумный светодиодный светильник «АкваТепло» - 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.

Светодиоды: 60 шт. - HHHLed 6500K, CRI>97;  
 12 шт. - HHHLed 4000K, CRI>97;  
 15 шт. - HHHLed Flower 660 nm.

Светодиодный модуль с 87 диодами 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.



### 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.

Универсальный светильник для освещения аквариума со смещением в более теплый свет, идеально подходит для создания современного дизайна.

### Особенности

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97 позволяет осветить весь аквариум, не зависимо от глубины;
- Специально подобранные светодиоды на 6500K;
- Наличие светодиодов на 4000K делают свет приближенным к солнечному;
- Наличие фитодиодов с пиком в области красного света (650-680 nm) стимулирует фотосинтез растений и придает дополнительные краски аквариумным обитателям, а наличие в спектре пика зеленого цвета 500 nm выгодно подчеркивает флору аквариума;
- Высокая мощность 30 Вт;
- Большое количество люмен – 3400 lm;
- Подходит для пресноводного аквариума.

### Технические характеристики

Количество светодиодов	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
87	30	≥ 97	5500	3400	113

Напряжение питания, В	160-285
Частота сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности	0,98
Пульсации светового потока	менее 1%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Срок службы не менее, часов	30 000
Гарантийный срок, мес.	12
Рассеиватель	прозрачный
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	602x80x55
Вес, г	1170

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

Чертежи и габаритные размеры

