

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

**Линейный светильник «Аква» 57 Вт**

**Артикул:** IN-AL03-1000-57

Светодиодный cветильник «Аква» высококачественный и надежный светильник для освещения аквариумов, палюдариумов, террариумов и флорариумов.
В качестве источника света используются светодиодные модули на алюминиевой плате cо световым потоком до 5616 Лм, цветовой температурой 3000/6500К. Cветодиоды с высоким коэффициентом цветопередачи CRI не менее 97, позволяют создавать комфортный мягкий свет, не искажая цвета предметов. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и светодиодов. Светорассеиватель из светохнического монолитного листового поликарбоната с высокой степенью светопроницаемости и светорассеивающей добавкой, не теряет прозрачности, не желтеет со временем.

**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.

Подвесное крепление позволяет разместить светильник в помещениях с высокими потолками.



**КСС тип «Д»**

**Особенности**

* Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
* Надежные светодиоды\*;
* Корпус из алюминия;
* Источник питания с гальванической развязкой;
* Степень защиты IP 52, позволяет использовать в условиях повышенной влажности;
* Подвесной монтаж, установка светильников в однородную линию.

***\* возможна установка светодиодов в корпусе 2835 и 3030 различных производителей по запросу***

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество светодиодов** | **Мощность, Вт** | **Индекс цветопередачи, CRI** | **Цветовая температура, К** | **Световой поток, Лм** | **Световая отдача, Лм/Вт** |
| 96 | 57 | ≥ 97 | 3000 | 5357 | 94 |
| 6500 | 5616 | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, В | 160-285 |
| Частота сети, Гц | 47-63 |
| Коэффициент мощности | 0,98 |
| Пульсации светового потока | менее 1% |
| Класс электробезопасности | I |
| Степень защиты | IP52 |
| Климатическое исполнение | **УХЛ3** |
| Диапазон рабочих температур, **°**С | -20…+40 |
| Срок службы не менее, часов | 50 000 |
| Гарантийный срок, мес. | **36** |
| Рассеиватель | **прозрачный** |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм | 1056х77х55 |
| Вес, г | 1900 |

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

[**svetospectr.ru**](http://www.svetospectr.ru)

**Чертежи и габаритные размеры**

