

| | |
|--------------------|--|
| Серийный номер: | |
| Дата сборки: | |
| Сборщик: | |
| Дата тестирования: | |
| Продавец: | |
| Дата продажи: | |
| Покупатель: | |

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина 3а, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором). Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования. По вопросам брака, обмена, возврата товара, а также для обработки претензий обращайтесь по тел.: 8-800- 234-5405 (доб. 1112),+7 (495) 669-36-66.

e-mail: info@ledprom.ru

10. Комплект поставки

Светильник с неразъёмным кабелем питания RNF (стандартной комплектации 1,5м)- 1 шт.
Паспорт изделия- 1 шт.
Упаковка- 1 шт.

Светильник соответствует техническим условиям признан годным к эксплуатации.

Производитель: «LEDPROM»

М.П.



Подводный светильник LP G70 S 12V

AISI 304/ Без оптики

Технический паспорт



1. Техническое описание

Область применения

- подводная декоративная подсветка бассейнов, фонтанов, искусственных водоемов,
- освещение элементов ландшафтной архитектуры
- внутренняя подсветка ледяных скульптур, инсталляций,
- создание светодинамических шоу.

Запрещается эксплуатация светильника в соленой воде, а также в воде с большим содержанием примесей солей и тяжелых металлов. Применение групп химических реагентов должно быть согласованно с производителем. (для AISI 304)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Температура окружающей среды, °C | -40 +55 |
| Относительная влажность воздуха, % | 100 |
| Степень защиты (герметизация) по ГОСТ14254-80 | IP68 |
| Производитель светодиодов | Edison |
| Род питающего тока | постоянный (DC) |
| Напряжение питания, V | 12 |
| Потребляемая мощность, W | 8 |
| Оптика, ° | Без оптики |
| Угол излучения, ° | 120 |
| Способ управления: | *ШИМ |
| Класс защиты от поражения эл.током | III |
| Эксплуатационный ресурс | более 10 лет |
| Цвет светодиодов | ***W / WW/RGB |
| Вес, гр. | Не более 900 |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Цвет корпуса | «Металлик» |
| Количество светодиодов, шт. | 4 |
| Габаритные размеры, мм | 98 x 74 x 140 (без учета гермоввода) |

* - ШИМ - широтно-импульсная модуляция

*** - R – красный, G – зелёный, B – синий, W – белый, WW–тепло-белый, RGB–мультицвет.

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-203 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-18-98.

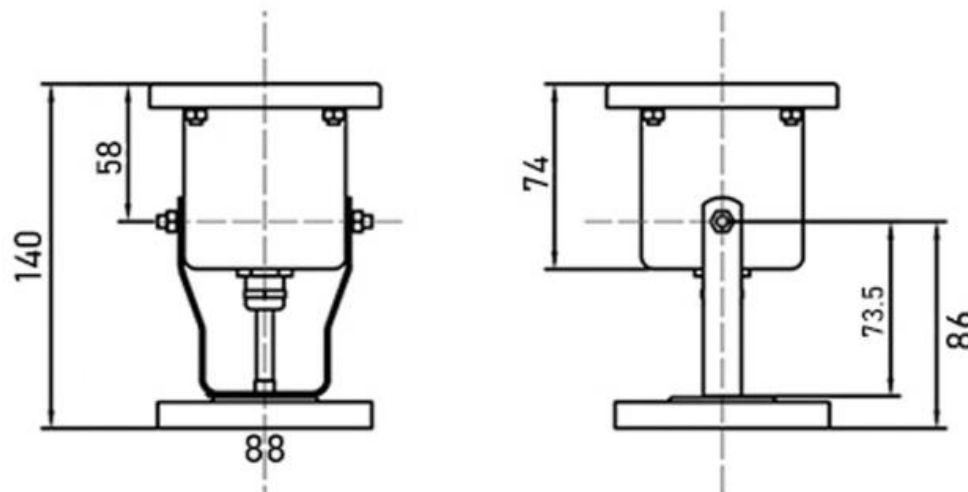
Питание светильника:

· от источника питания 12V, DC (поставляется отдельно), в соответствии с техническим заданием.

Управление светильника:

· через контроллер от источника питания 12V, DC (поставляется отдельно) для управления яркостью и порядком включения светодиодов.

Чертёж изделия



2. Подготовка и порядок работы

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование светильника, имеющего механические повреждения.

При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств. Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны проводиться в светлое время суток при отключенном электропитании.

Светильник подключается к источнику питания или к контроллеру.

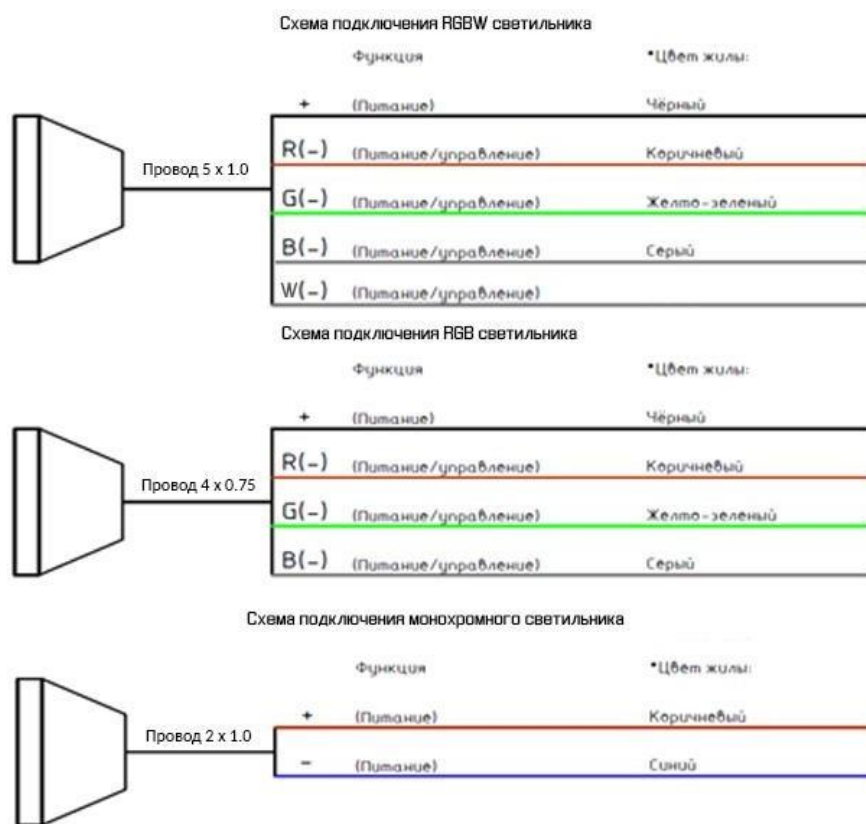
Коммутация кабельных соединений производится строго в специализированных подводных кабельных муфтах IP 68. Для обеспечения гарантии герметичности, соединительные муфты, клеммные коробки- необходимо заливать двухкомпонентным силиконовым составом.

При отклонении рабочего напряжения более чем на 2В от номинального значения, как в большую, так и меньшую сторону, светильник может выйти из строя.

Большое внимание необходимо уделять падению напряжения на кабеле питания, особенно при значительном удалении светильников от источника питания и подключении большого количества светильников через один кабель.

Установка светильника производится на глубине не менее 3 сантиметров от поверхности воды. Подобные меры способствуют более качественному распространению светового потока светильника.

3. Схемы подключения светильников



*Цвет жилы может не соответствовать указанному.

В этом случае на жилу нанесена специальная маркировка, позволяющая определить его функцию.

4. Коммутация светильников (нужное выделить)



RKK-6 - Распределительная клеммная коробка 6 выводов
RKK-4 - Распределительная клеммная коробка 4 вывода
СКМ-2 - Соединительная клеммная муфта 2 вывода



RKK-3 - Распределительная клеммная коробка 3 вывода
СКМ-2 - Соединительная клеммная муфта 2 вывода

Ограничение по количеству подключенных в гирлянду - 5 шт.



5. Техническое обслуживание

Все работы, связанные с техническим обслуживанием, должны производиться квалифицированными специалистами. Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания. Необходимо периодически осматривать находящиеся в эксплуатации светильники на предмет наличия загрязнений, механических повреждений, надежности резьбовых соединений, попадания влаги и оценки работоспособности.

При использовании прибора под водой, производить подтяжку резьбовых соединительных элементов в период зимней консервации, во избежание попадания влаги в корпус. Протяжку производить не более чем на 2 полных оборота винта.

Защитное стекло светильника следует очищать с помощью неагрессивного неабразивного моющего средства и теплой воды, используя мягкую ткань или губку. Нельзя использовать моющие средства, содержащие концентрированные кислоты и/или абразивные частицы.

Категорически запрещается использовать для очистки линзы лезвия или другие острые инструменты и предметы. Также запрещается использовать бензол, бензин с содержанием свинца, ацетон и тетра хлорид углерода.

Если светильник не работает, или работает не так как описано в данном руководстве, немедленно отключите питание и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

Светильник, имеющий видимые механические повреждения (трещины, сколы), следует заменить.

6. Транспортировка и хранение

Светильники должны храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений. Условия транспортирования светильников в части воздействия механических нагрузок - по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150-69.Срок хранения светильников 5 лет со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

7. Техника безопасности:

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- разбирать светильник;
- включать светильник в разобранном виде;
- осуществлять монтаж и демонтаж светильника при включённом электропитании.

Особую осторожность следует соблюдать при обращении со стеклом светильника.

Категорически запрещается ремонт светильника потребителем. Не работающие светильники подлежат ремонту только в специализированных мастерских или на предприятии-изготовителе. Запрещается эксплуатация светильника со снятыми частями корпуса или повреждённым стеклом. Запрещается подключение кабеля светильника через не герметичные разъемные соединения. Запрещается механическая обработка, вскрытие и разборка светильника потребителем во избежание нарушения герметичности.

8. Консервация

Перед консервацией светильник необходимо тщательно высушить, загрязнённое стекло протереть мягкой тканью, смоченной в спирте или мощем растворе, до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока следует обратиться в организацию, продавшую светильник. Неправильное хранение, использование светильника не по назначению, не соблюдение правил эксплуатации и ухода, механические повреждения, вскрытие светильника лишают покупателя права на гарантию.