

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ REEF.06

### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1. Основные сведения об изделии

1.1. ПРОЖЕКТОР акцентуирующего и заливающего света предназначены для подводного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 24 В.

1.3. Светильники соответствуют III классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2-99.

1.4. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- условия эксплуатации — работа под водой;
- диапазон рабочих температур — от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- диапазон температур хранения — от  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- верхнее значение относительной влажности воздуха — 100 % при  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

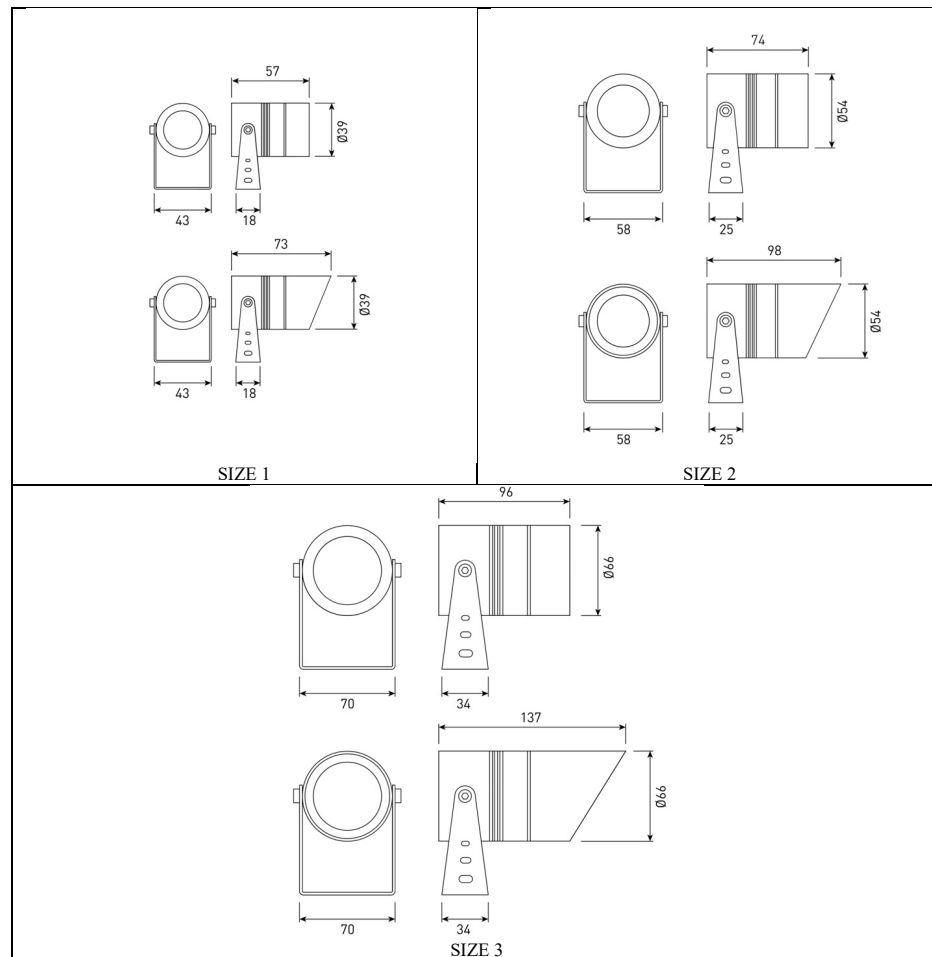
1.5. Степень защиты оболочки светильников: IP68 по ГОСТ 14254-2015.

#### 2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Вход. напряжение	Угол рассеивания
UW100200	REEF.06 2W 24V IP68 SINGLE SIZE1	Ø39x57	0.22	2 Вт	24 В	5°, 8°, 10°, 12°, 30°, 40°, 60°, 10°×22°, 15°×55°
UW100205	REEF.06 5W 24V IP68 SINGLE SIZE2	Ø54x74	0.48	5 Вт	24 В	12°, 15°, 20°, 25°, 35°, 60°
UW100210	REEF.06 8W 24V IP68 SINGLE SIZE3	Ø66x96	0.9	8 Вт	24 В	8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 15°×30°, 20°×60°

#### 2.1. Общие характеристики

Корпус:	Нержавеющая сталь
Цвет корпуса:	Металлик
Механическая защита корпуса:	IK08
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Коэффициент мощности:	>0.9
Система управления:	On/Off, DMX-512 (внешний блок управления)
Стекло:	Закаленное стекло толщиной 8 мм
Глубина погружения:	до 3 м
Рабочая температура:	$-25^{\circ} \sim +50^{\circ}$
Ресурс работы светильника:	не менее 50 000 ч
Сечение проводов:	2×1 мм <sup>2</sup>
Вес:	0,22 – 0,9 кг



#### 3. Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

#### 4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 24 В.

#### **ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!**

4.2. Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.3. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

4.4. Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

#### 5. В случае обнаружения неисправности

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизированный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

#### 6. Подготовка изделия к работе и установка светильников

##### **ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!**

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

ВНИМАНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

##### 6.1. Монтаж светильников.

Светильник устанавливается с помощью кронштейна.

#### 7. Техническое обслуживание светильников

7.1. В процессе эксплуатации необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

7.2. Эксплуатация светильника с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

#### 8. Свидетельство об упаковке

<b>REEF.06</b>			
наименование изделия	обозначение	заводской номер	
упакован		наименование или код изготовителя	
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.			
Упаковщик			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

#### 9. Свидетельство о приемке

<b>REEF.06</b>			
наименование изделия	обозначение	заводской номер	
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации			
<b>Начальник ОТК</b>			
МП			
	личная подпись	расшифровка подписи	

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
год, месяц, число

#### Сведения о цене и реализации

Цена договорная

Особые требования по реализации не установлены

#### 10. Гарантийные обязательства

10.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, 8.

Телефон сервисной службы: +7 495 901-01-91, [www.grosslux.ru](http://www.grosslux.ru), e-mail: [info@grosslux.ru](mailto:info@grosslux.ru).

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
  - отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
  - воздействие на светильник химически активных веществ;
  - воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
  - проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.
  - нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.
- 10.3. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

#### 11. Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1. Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2. Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3. Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от -50 до +50°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

#### 12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.