

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ REEF.02

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1. Встраиваемый подводный светодиодный светильник для направленного освещения.

Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 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 IEC 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°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- диапазон температур хранения — от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- верхнее значение относительной влажности воздуха — 100 % при $+25^{\circ}\text{C}$.

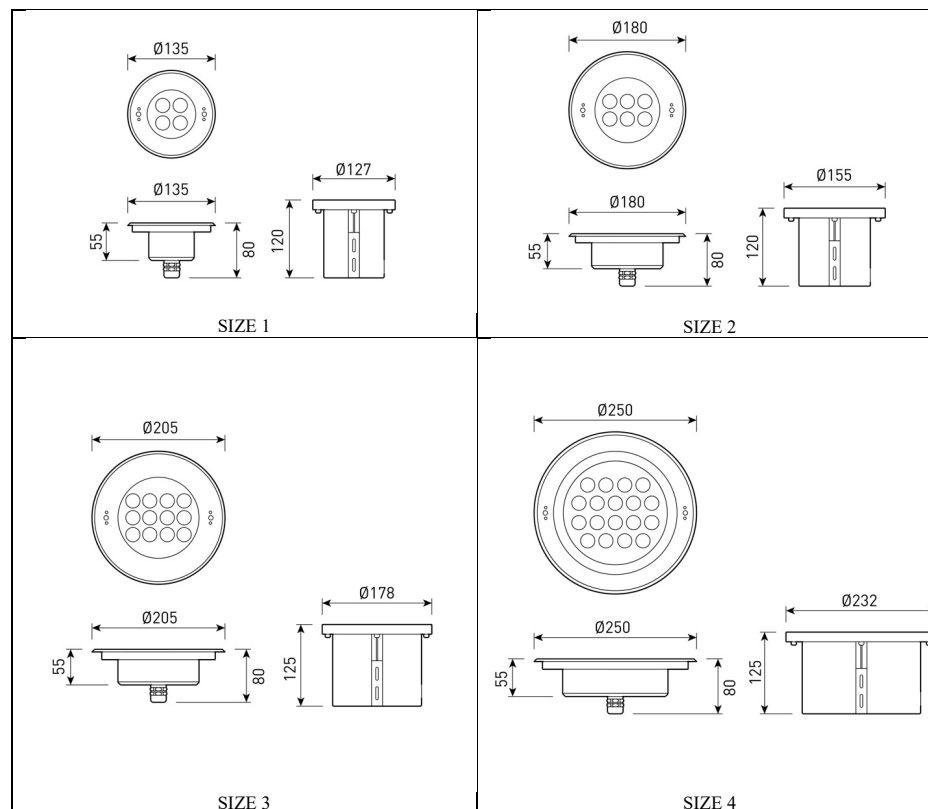
1.5. Степень защиты оболочки светильников: IP68 по ГОСТ 14254-2015.

2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Вход. напряжение	Угол рассеивания
UW100055	REEF.02 8W 24V IP68 SINGLE SIZE1	Ø135x55	0,9	8 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100060	REEF.02 12W 24V IP68 DMX-512 RGB 3in1 SIZE1	Ø135x55	0,9	12 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100065	REEF.02 16W 24V IP68 DMX-512 RGBW 4in1 SIZE1	Ø135x55	0,9	16 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$
UW100070	REEF.02 12W 24V IP68 SINGLE SIZE2	Ø180x55	1,4	12 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100075	REEF.02 18W 24V IP68 DMX-512 RGB 3in1 SIZE2	Ø180x55	1,4	18 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100080	REEF.02 24W 24V IP68 DMX-512 RGBW 4in1 SIZE2	Ø180x55	1,4	24 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$
UW100085	REEF.02 24W 24V IP68 SINGLE SIZE3	Ø205x55	2	24 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100090	REEF.02 36W 24V IP68 DMX-512 RGB 3in1 SIZE3	Ø205x55	2	36 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100095	REEF.02 48W 24V IP68 DMX-512 RGBW 4in1 SIZE3	Ø205x55	2	48 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$
UW100100	REEF.02 36W 24V IP68 SINGLE SIZE4	Ø250x55	3	36 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100103	REEF.02 54W 24V IP68 DMX-512 RGB 3in1 SIZE4	Ø250x55	3	54 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}, 45^{\circ}\times 35^{\circ}$
UW100105	REEF.02 72W 24V IP68 DMX-512 RGBW 4in1 SIZE4	Ø250x55	3	72 Вт	24 В	$15^{\circ}, 30^{\circ}, 45^{\circ}, 60^{\circ}$

2.1. Общие характеристики

Корпус:	Нержавеющая сталь
Цвет корпуса:	Металлик
Монтажный стакан:	ABS пластик
Механическая защита корпуса:	IK08
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K, R, G, B, RGB3in1, RGBW4in1
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:	$2 \times 1 \text{ мм}^2$
Вес:	$0,9 - 3,0 \text{ кг}$



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 авторизованный 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 в монтажный стакан.

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

REEF.02			
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

REEF.02			
наименование изделия	обозначение	заводской номер	
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации			

Начальник ОТК

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, e-mail: 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.