

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

FORUS.32

Паспорт и руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 **Многофункциональный мини-прожектор** для архитектурного 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 24В, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I 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:

- диапазон рабочих температур от -40° до +50° (при запуске -20° ~ +45°);
- предельные значения температур хранения составляют от -50°С до +50°С;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°С.

1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP66 по ГОСТ 14254-2015.

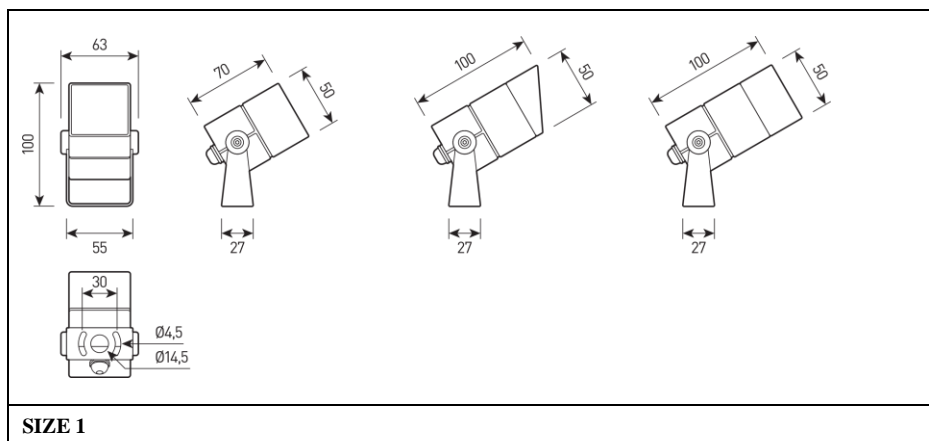
2 Технические характеристики

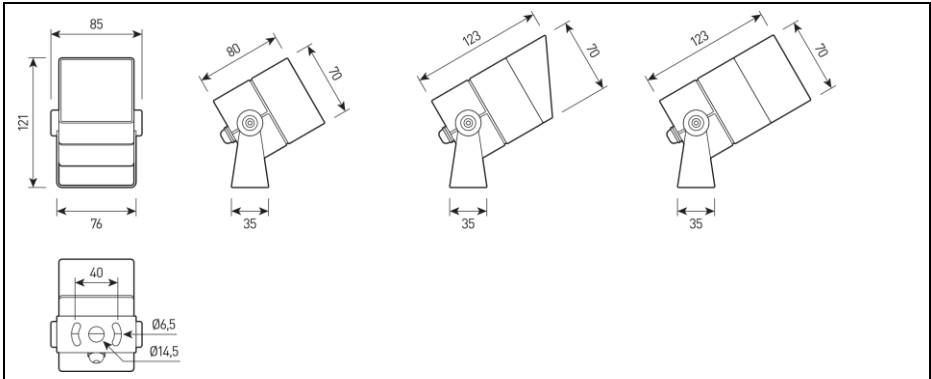
Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Входное напряжение	Угол рассеивания
FL701135	FORUS.32 3W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 В, 220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 15°, 20°, 24°, 36°, 60°, 10×30°
FL701140	FORUS.32 3W RGB DMX512 24V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 В	15°, 25°, 60°, 15°×30°
FL701145	FORUS.32 3W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE1	50×63×100	0,8	3 Вт	24 В	15°, 25°, 60°, 15°×30°
FL701150	FORUS.32 6W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	6 Вт	24 В, 220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, 10°×22°, 15°×55°, 20°×60°
FL701155	FORUS.32 9W RGB DMX512 24V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	9 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
FL701160	FORUS.32 12W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE2	70×85×121	1,4	12 Вт	24 В	25°, 40°, 60°

FL701165	FORUS.32 10W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	10 Вт	24 В, 220 В	1°, 3°, 6°, 10°, 12°, 20°, 40°, 6°×40°, 10°×20°, 10°×30°
FL701170	FORUS.32 14W RGB DMX512 24V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	14 Вт	24 В	20°, 40°
FL701175	FORUS.32 16W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE3	88×103×156	2,0	16 Вт	24 В	20°, 40°
FL701180	FORUS.32 18W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	18 Вт	24 В, 220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45°, 60°, 10°×22, 20°×60°
FL701185	FORUS.32 24W RGB DMX512 24V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	24 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
FL701190	FORUS.32 32W RGBW DMX512 24V IP66 SIZE4	110×127×194	3,5	32 Вт	24 В	25°, 40°, 60°

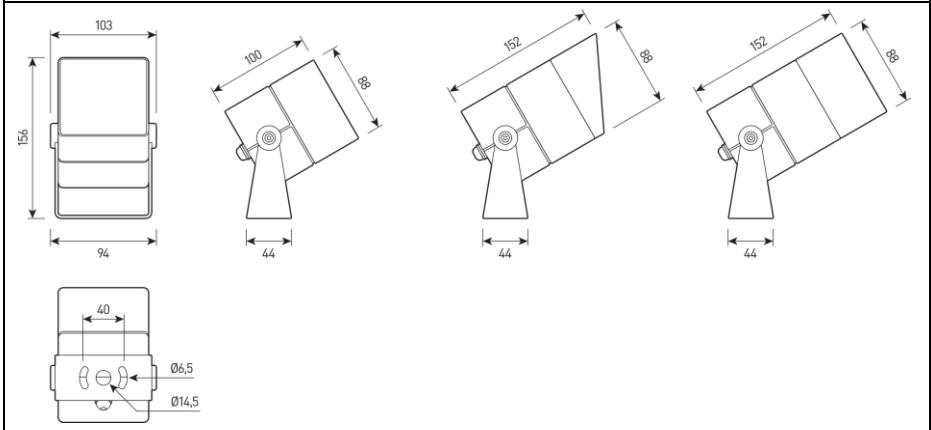
2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэстерной порошковой краской
Входное напряжение:	24 В, 220 В
Цветовая температура:	2700К, 3000К, 4000К, 5700К, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 3in1
Система управления:	On/Off, DALI, 0-10V, DMX512
Цвет корпуса:	Серый, RAL
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)

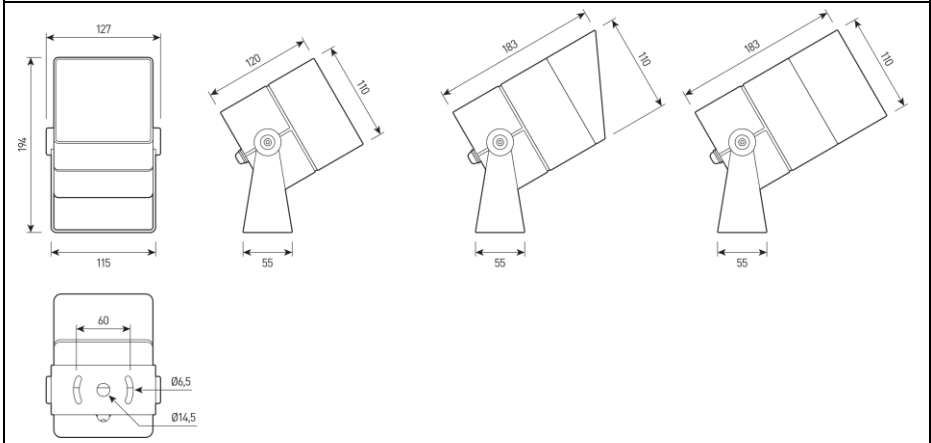




SIZE 2



SIZE 3



SIZE 4

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;
Сечение подводящих проводов (24 В) – 2х1,0 мм², (220 В) – 3х0,5 мм²

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 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 220 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 не санкционированного 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

Распакованный прожектор установить на опорной поверхности.

После установки прожектора в рабочее положение направить его под требуемым углом используя угломерную шкалу и затянуть до упора болты фиксации с обеих сторон установочной скобы.

7 Техническое обслуживание светильников

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

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

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 закрытым 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 $+60^{\circ}\text{C}$ 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.