

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 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°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.

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### FORUS.06

#### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1 Основные сведения об изделии

1.1 **ПРОЖЕКТОРЫ** акцентирующего и заливающего света предназначены 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 или 36В, 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°C до +50°C;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C.

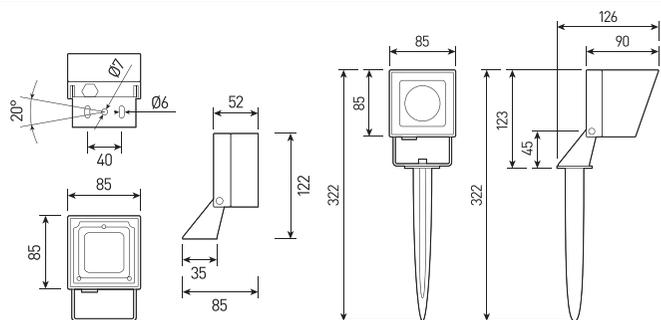
1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP66 по ГОСТ 14254-2015.

#### 2 Технические характеристики

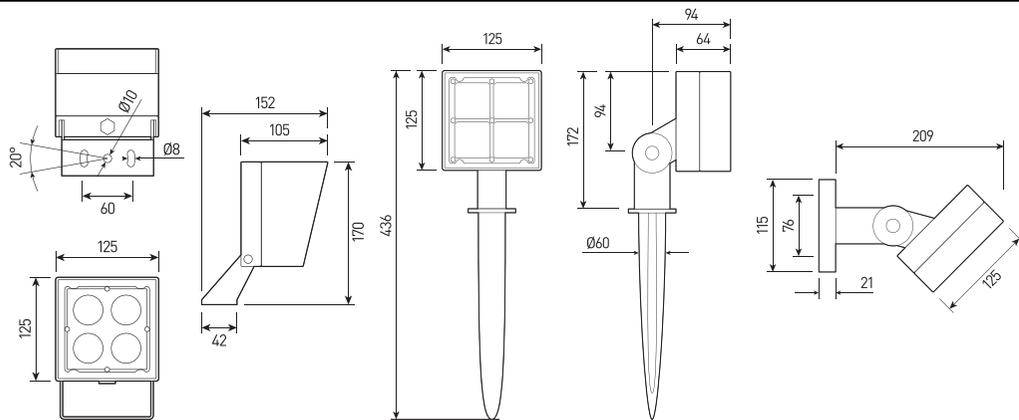
| Артикул  | Наименование                                           | Размер, мм  | Вес, кг | Потребл. мощ-ть, W | Входное напряж-е, V | Угол рассеивания                                       |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| FL200565 | <b>FORUS.06</b><br>10W 24V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 1  | 85x85x90    | 1,6     | 10W                | 24V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200570 | <b>FORUS.06</b><br>8W 24V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 1     | 85x85x90    | 1,6     | 8W                 | 24V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |
| FL200575 | <b>FORUS.06</b><br>20W 24V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 2  | 125x125x105 | 2,2     | 20W                | 24V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200580 | <b>FORUS.06</b><br>30W 24V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 2    | 125x125x105 | 2,2     | 30W                | 24V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |
| FL200585 | <b>FORUS.06</b><br>45W 36V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 3  | 173x173x120 | 3,7     | 45W                | 36V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200590 | <b>FORUS.06</b><br>60W 36V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 3    | 173x173x120 | 3,7     | 60W                | 36V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |
| FL200595 | <b>FORUS.06</b><br>75W 36V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 4  | 220x220x145 | 6,2     | 75W                | 36V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200600 | <b>FORUS.06</b><br>100W 36V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 4   | 220x220x145 | 6,2     | 100W               | 36V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |
| FL200605 | <b>FORUS.06</b><br>120W 36V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 5 | 270x270x155 | 9       | 120W               | 36V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200610 | <b>FORUS.06</b><br>150W 36V/220V IP66 SINGLE<br>SIZE 5 | 270x270x155 | 9       | 150W               | 36V, 220V           | 2,5°, 4,5°, 8°, 12°, 20°, 30°, 45°, 60°, 10x70°, 5x20° |
| FL200615 | <b>FORUS.06</b><br>150W 36V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 5   | 270x270x155 | 9       | 150W               | 36V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |
| FL200620 | <b>FORUS.06</b><br>200W 36V RGBW 4in1 IP66<br>SIZE 5   | 270x270x155 | 9       | 200W               | 36V                 | 8°, 15°, 20°, 30°, 15x60°                              |

2.1 Общие характеристики.

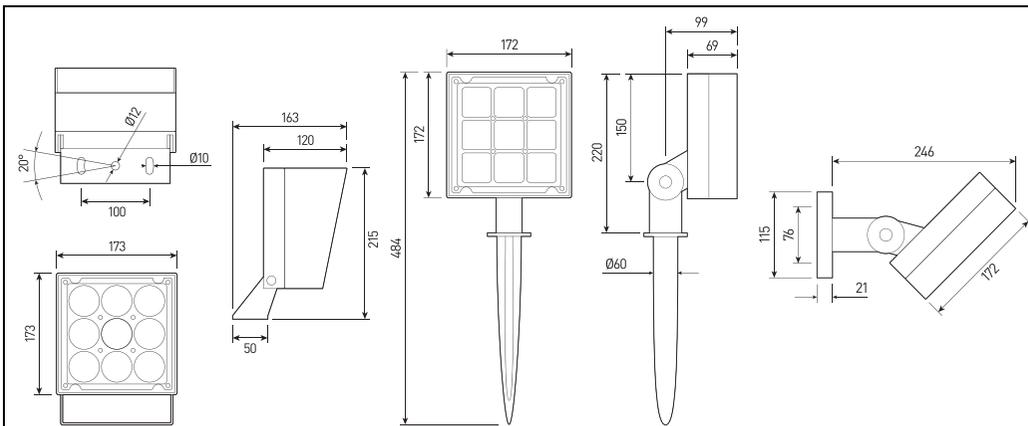
|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Корпус:                  | Литой под давлением алюминий, покрытый полиэстеровой порошковой краской        |
| Крепление:               | Нержавеющая сталь толщиной 2 мм                                                |
| Входное напряжение, V:   | 24V, 36V, 220V                                                                 |
| Система управления:      | On/Off, DMX-512                                                                |
| Цветовая температура, К: | 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 4in1, Tunable white |
| Цвет корпуса:            | Черный, Серый, RAL                                                             |
| Рабочая температура:     | -40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)                                          |
| Вес:                     | 1,6 –9,0 кг                                                                    |



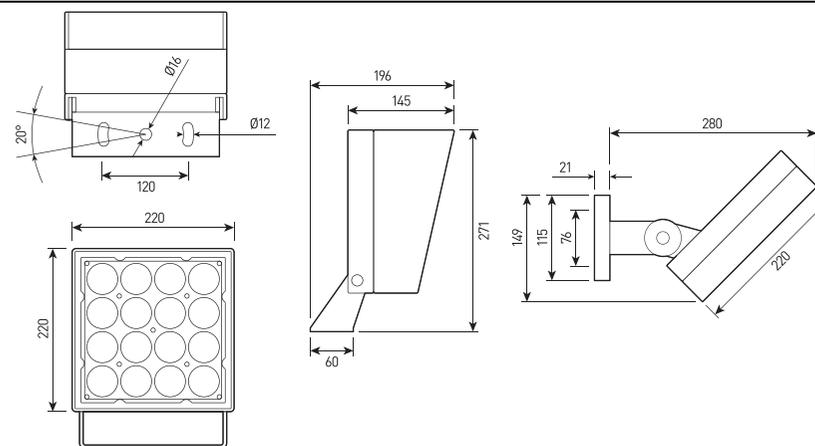
SIZE 1



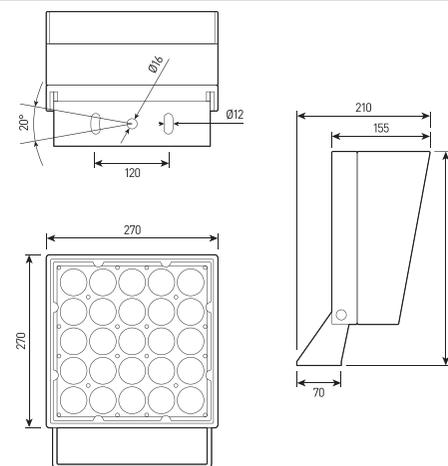
SIZE 2



SIZE 3



SIZE 4



SIZE 5

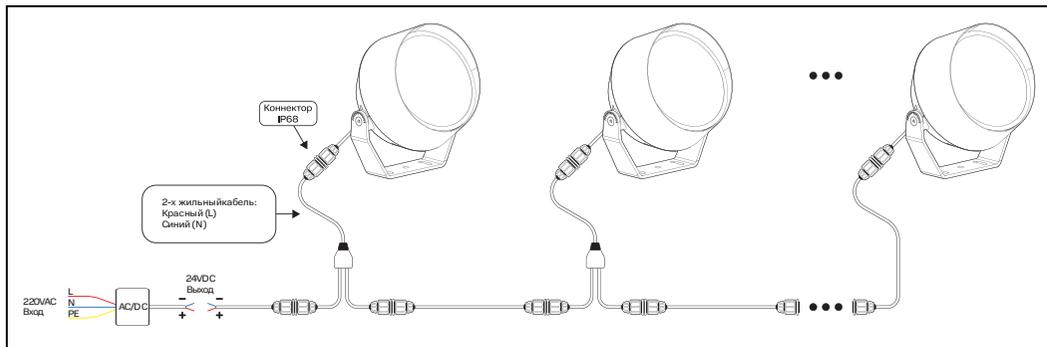


Схема подключения 24/36V

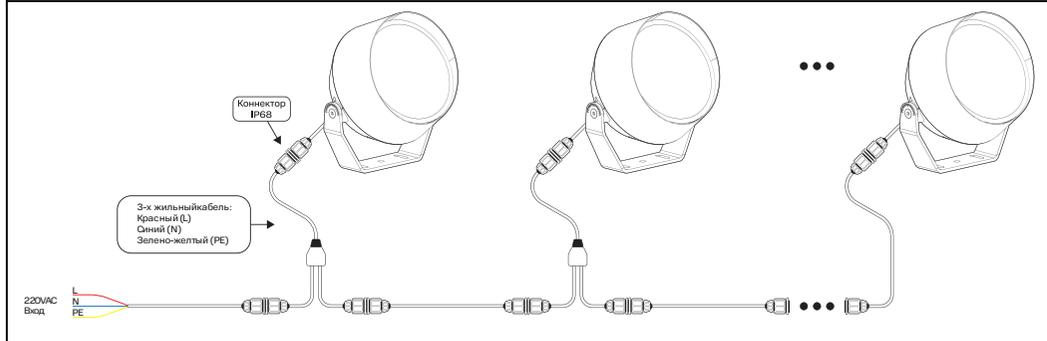


Схема подключения 220V

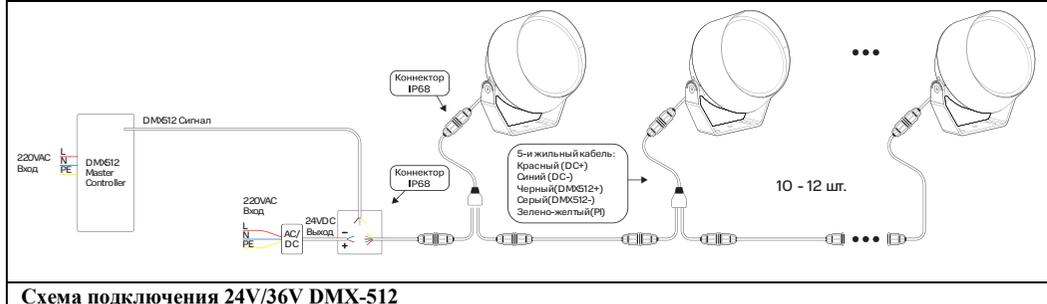


Схема подключения 24V/36V DMX-512

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;  
Сечение подводящих проводов (24V)- 5x0.75мм<sup>2</sup>, (220V)- 3x1,5 мм<sup>2</sup>

### 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 230 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

К распакованному прожектору прикрепить скобу и 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 лиры (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.

### 8 Свидетельство об упаковывании

#### FORUS.06

|                                                                               |                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| наименование изделия                                                          | обозначение                       | заводской номер     |
| Упакован                                                                      | наименование или код изготовителя |                     |
| согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации. |                                   |                     |
| Упаковщик<br>должность                                                        | личная подпись                    | расшифровка подписи |
|                                                                               |                                   | год, месяц, число   |

### 9 Свидетельство о приемке

#### FORUS.06

|                                                                                                                                                                                |             |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| наименование изделия                                                                                                                                                           | обозначение | заводской номер |
| светильник 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 36 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, д.8 Тел. сервисной службы: (495) 901-01-91,  
www.grosslux.ru, e-mail: info@grosslux.ru