

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### FORUS.35

#### 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 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 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 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:

- диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$  (при запуске  $-20^{\circ} \sim +45^{\circ}$ );
- предельные значения температур хранения составляют от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

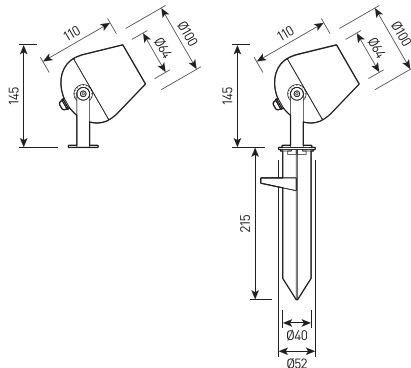
1.5 Степень защиты оболочки светильников, IP66 по ГОСТ 14254-2015.

#### 2 Технические характеристики

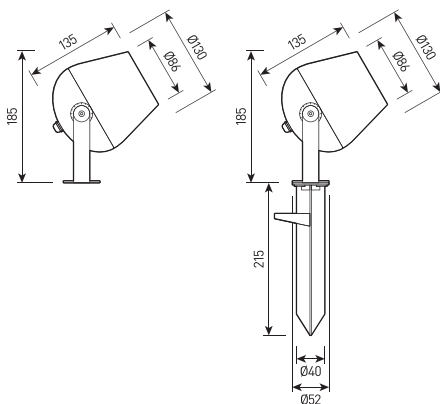
Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Входное напряжение	Угол рассеивания
FL701295	FORUS.35 10.5W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE 1	D64x110	0.8	10,5 Вт	24 В, 220 В	24°, 30°, 40°, 60°, 25°x45°, 30°x60°
FL701300	FORUS.35 14.5W SINGLE 24V/220V IP66 SIZE 2	D86x135	1.5	14,5 Вт	24 В, 220 В	24°, 30°, 40°, 60°, 25°x45°, 30°x60°

#### 2.1 Общие характеристики

Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэстерной порошковой краской
Входное напряжение:	24V, 220V
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K
Цвет корпуса:	Серый, RAL
Рабочая температура:	$-40^{\circ} \sim +50^{\circ}$ (при запуске $-20^{\circ} \sim +45^{\circ}$ )



### SIZE 1



### SIZE 2

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;

Сечение подводящих проводов (24V) – 2x1,0 мм<sup>2</sup>, (220V) – 3x0,5 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 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 авторизированный 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 монтажной поверхности с помощью крепежа или кольишка. 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.

## 8 Свидетельство об упаковке

### **FORUS.35**

_____	_____	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован _____	_____	
	наименование или код изготовителя	

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____	_____
Упаковщик	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число
должность			

## 9 Свидетельство о приемке

### **FORUS.35**

_____	_____	_____
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, 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  $+60^{\circ}\text{C}$  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.