

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### AMBRA.05

#### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1 Основные сведения об изделии

1.1 **СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ** для проспектов и парков. 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 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
PL700100	<b>AMBRA.05</b> 40W 220V IP66 SIZE 1	555x190x98	4.5	40 Вт	220 В	40°x145°
PL700105	<b>AMBRA.05</b> 60W 220V IP66 SIZE 1	555x190x98	4.5	60 Вт	220 В	40°x145°
PL700110	<b>AMBRA.05</b> 80W 220V IP66 SIZE 2	713x295x119	7.5	80 Вт	220 В	40°x145°
PL700115	<b>AMBRA.05</b> 110W 220V IP66 SIZE 2	713x295x119	7.5	110 Вт	220 В	40°x145°
PL700120	<b>AMBRA.05</b> 130W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	130 Вт	220 В	40°x145°
PL700130	<b>AMBRA.05</b> 150W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	150 Вт	220 В	40°x145°
PL700135	<b>AMBRA.05</b> 180W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	180 Вт	220 В	40°x145°
PL700140	<b>AMBRA.05</b> 215W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	215 Вт	220 В	40°x145°
PL700145	<b>AMBRA.05</b> 260W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	260 Вт	220 В	40°x145°
PL700150	<b>AMBRA.05</b> 300W 220V IP66 SIZE 3	821x321x117	10	300 Вт	220 В	40°x145°

## 2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэфирной порошковой краской
Защита от перенапряжения:	1-10KV
Индекс цветопередачи, Ra:	>80
Стекло:	Закалённое стекло
Цвет корпуса:	Серый, черный
Светоотдача светильника:	110 лм/Вт
Цветовая температура, К:	3000К, 4000К, 5000К
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;  
Сечение подводящих проводов (220V)- 3х1,5 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 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

Закрепление и установка уличного светильника возможна как в вертикальном, так и в горизонтальном положении благодаря поворотному элементу фитинга. Внутренний диаметр крепежного элемента 60 мм, а угол регулировки 0-15°.

После установки прожектора в рабочее положение направить его под требуемым углом и затянуть до упора болты фиксации.

### 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

### AMBRA.05

_____	_____	_____
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

### AMBRA.05

_____	_____	_____
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: +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 торговой 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.