

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### AURA.11

#### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1 Основные сведения об изделии

1.1. **МОЩНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ** светильник акцентированного и заливающего света предназначен 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 для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, частотой 50 Гц в зависимости от приобретенной модели.

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.

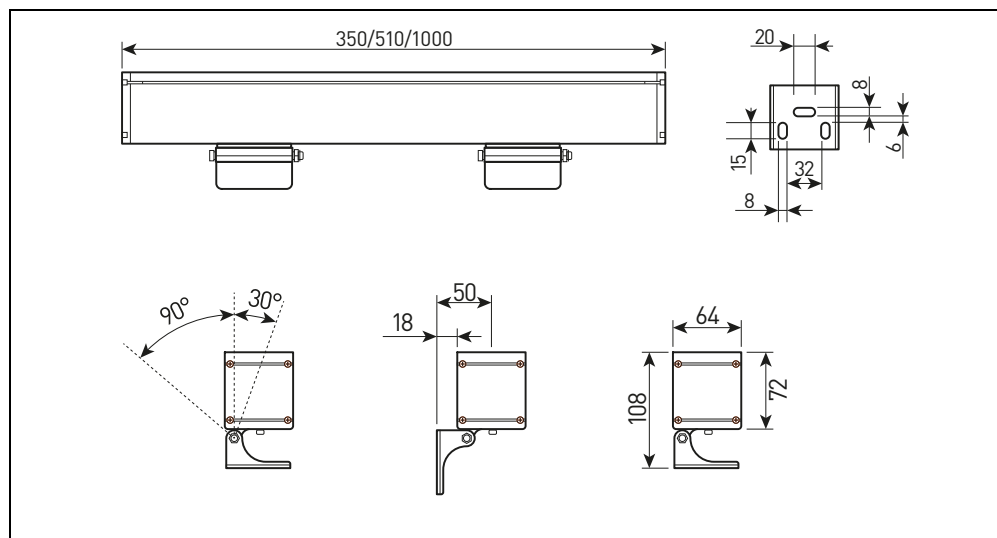
#### 2 Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребляемая мощность, W	Входное напряжение, V	Угол рассеивания
LN100860	AURA.11 24W 510mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 1	510x65x108	3,0	24W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100865	AURA.11 36W 510mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 1	510x65x108	3,0	36W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100870	AURA.11 36W 510mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 1	510x65x108	3,0	36W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100875	AURA.11 36W 510mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 1	510x65x108	3,0	36W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100880	AURA.11 48W 510mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 1	510x65x108	3,0	48W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100885	AURA.11 48W 510mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 1	510x65x108	3,0	48W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100890	AURA.11 48W 1000mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 1	1000x65x108	4,0	48W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100895	AURA.11 72W 1000mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 1	1000x65x108	4,0	72W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100900	AURA.11 72W 1000mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 1	1000x65x108	4,0	72W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100905	AURA.11 72W 1000mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 1	1000x65x108	4,0	72W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100910	AURA.11 96W 1000mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 1	1000x65x108	4,0	96W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°

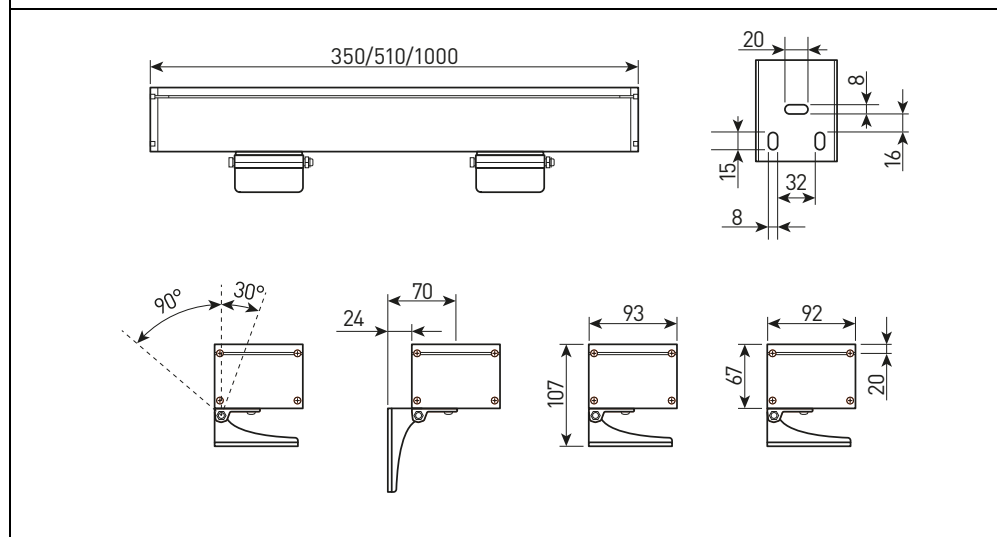
LN100915	AURA.II 96W 1000mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 1	1000x65x108	4,0	96W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100920	AURA.II 54W 510mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 2	510x92x107	4,0	54W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100925	AURA.II 54W 510mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 2	510x92x107	4,0	54W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100930	AURA.II 54W 510mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 2	510x92x107	4,0	54W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100935	AURA.II 72W 510mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 2	510x92x107	4,0	72W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100940	AURA.II 72W 510mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 2	510x92x107	4,0	72W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100945	AURA.II 108W 1000mm 24V/220V IP66 SINGLE TYPE 2	1000x92x107	5,5	108W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100950	AURA.II 108W 1000mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 2	1000x92x107	5,5	108W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100955	AURA.II 108W 1000mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 2	1000x92x107	5,5	108W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100960	AURA.II 144W 1000mm DMX RGB 3in1 24V/220V IP66 TYPE 2	1000x92x107	5,5	144W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
LN100965	AURA.II 144W 1000mm DMX RGBW 4in1 24V/220V IP66 TYPE 2	1000x92x107	5,5	144W	24V,220V	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°

### 2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Экструзионный алюминиевый профиль с защитным антикоррозийным покрытием
Цвет корпуса:	Серый, RAL
Угол раскрытия луча:	10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 18x55°, 20x45°, 10x60°
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6000K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 4in1
Входное напряжение:	24В, 220В
Система управления:	On/Off, DMX-512, TRIAC, DALI
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)
Вес:	3,0 – 5,5 кг



TYPE 1



TYPE 2

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

Закрепление и установка уличного светильника возможна в вертикальном положении.

**7 Техническое обслуживание светильников**

7.1 В процессе эксплуатации изделия необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку световой части. 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**

**AURA.11**

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**

**AURA.11**

наименование изделия	обозначение	заводской номер
----------------------	-------------	-----------------

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

МП	Начальник ОТК
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**

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°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.