

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

AURA.03

Паспорт и руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 **СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ** акцентированного 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.

1.3 Светильники соответствуют III 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.

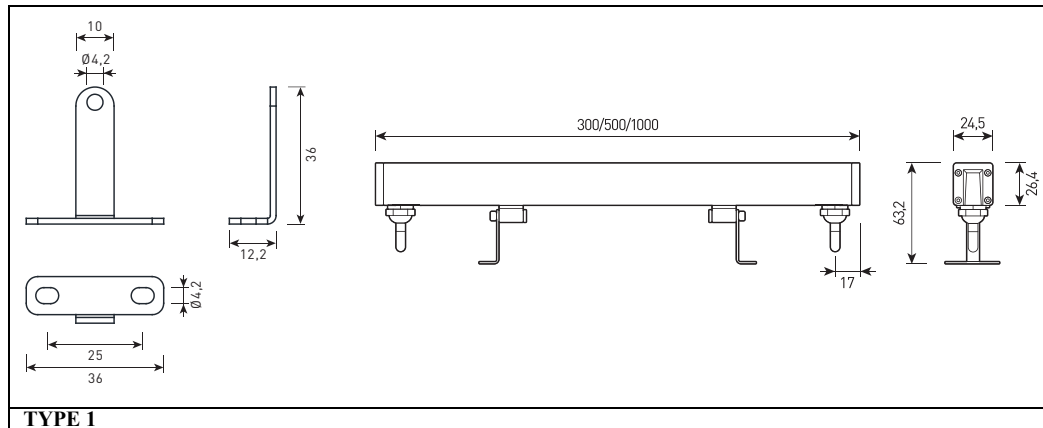
2 Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность, W	Входное напряжение, V	Угол рассеивания
LN100155	AURA.03 4W 300mm 24V IP66 SINGLE TYPE 1	300x24.5x26.4	0,3	4W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100160	AURA.03 4W 300mm 24V DMX RGB 3in1 IP66 TYPE 1	300x24.5x26.4	0,3	4W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100165	AURA.03 5W 300mm 24V DMX RGBW 4in1 IP66 TYPE 1	300x24.5x26.4	0,3	5W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100170	AURA.03 6W 500mm 24V IP66 SINGLE TYPE 1	500x24.5x26.4	0,5	6W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100175	AURA.03 6W 500mm 24V DMX RGB 3in1 4segm IP66 TYPE 1	500x24.5x26.4	0,5	6W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100180	AURA.03 7W 500mm 24V DMX RGBW 4in1 4segm IP66 TYPE 1	500x24.5x26.4	0,5	7W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100185	AURA.03 12W 1000mm 24V IP66 SINGLE TYPE 1	1000x24.5x26.4	0,7	12W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100190	AURA.03 12W 1000mm 24V DMX RGB 3in1 8segm IP66 TYPE 1	1000x24.5x26.4	0,7	12W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100195	AURA.03 14W 1000mm 24V DMX RGBW 4in1 8segm IP66 TYPE 1	1000x24.5x26.4	0,7	14W	24V	30°, 45°, 25°x45°, 120°
LN100200	AURA.03 6W 300mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	300x33x26,1	0,6	6W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°
LN100205	AURA.03 8W 300mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	300x33x26,1	0,6	8W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°
LN100210	AURA.03 9W 500mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	500x33x26,1	0,8	9W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°
LN100215	AURA.03 12W 500mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	500x33x26,1	0,8	12W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°
LN100220	AURA.03 18W 1000mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	1000x33x26,1	1	18W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°
LN100225	AURA.03 24W 1000mm 24V IP66 SINGLE TYPE 2	1000x33x26,1	1	24W	24V	20°, 30°, 45°, 20°x40°, 120°

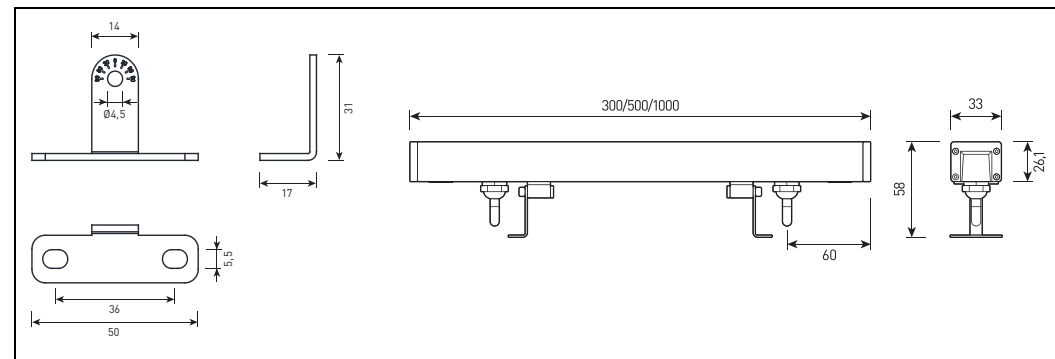
LN100230	AURA.03 16W 300mm 24V IP66 SINGLE TYPE 3	300x38x28.8	0,8	16W	24V	7°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100235	AURA.03 12W 300mm 24V DMX RGB 3in1 IP66 TYPE 3	300x38x28.8	0,8	12W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100240	AURA.03 16W 300mm 24V DMX RGBW 4in1 IP66 TYPE 3	300x38x28.8	0,8	16W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100245	AURA.03 24W 500mm 24V IP66 SINGLE TYPE 3	500x38x28.8	1,4	24W	24V	7°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100250	AURA.03 18W 500mm 24V DMX RGB 3in1 4segm IP66 TYPE 3	500x38x28.8	1,4	18W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100255	AURA.03 24W 500mm 24V DMX RGBW 4in1 4segm IP66 TYPE 3	500x38x28.8	1,4	24W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100260	AURA.03 48W 1000mm 24V IP66 SINGLE TYPE 3	1000x38x28.8	2	48W	24V	7°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100265	AURA.03 36W 1000mm 24V DMX RGB 3in1 8segm IP66 TYPE 3	1000x38x28.8	2	36W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°
LN100270	AURA.03 48W 1000mm 24V DMX RGBW 4in1 8segm IP66 TYPE 3	1000x38x28.8	2	48W	24V	15°, 30°, 45°, 15°x60°, 20x40°, 120°

2.1 Общие характеристики.

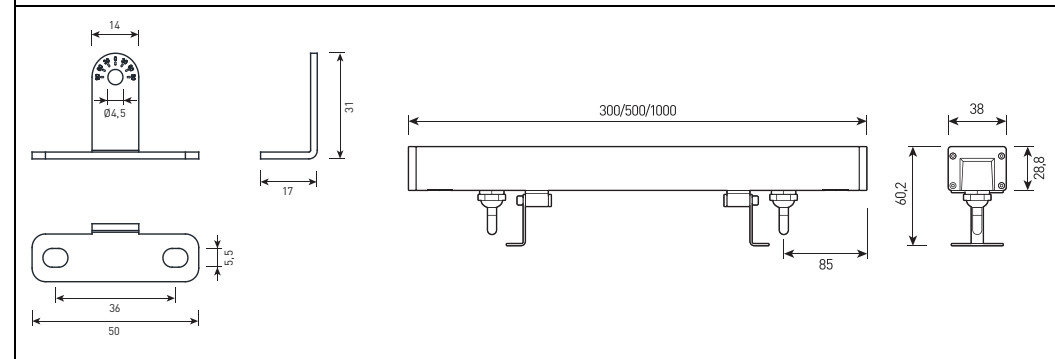
Корпус:	Экструдированный алюминий с защитным антикоррозийным покрытием
Крепления:	Кронштейн
Цвет корпуса:	Черный, Серый, RAL
Цветовая температура, К:	2700K, 3000K, 4000K, 5700K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 4in1
Класс электрозащиты:	3 класс (SELV)
Система управления:	On/Off, DMX-512
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)
Вес:	0,3 – 2,0 кг



TYPE 1



TYPE 2



TYPE 3

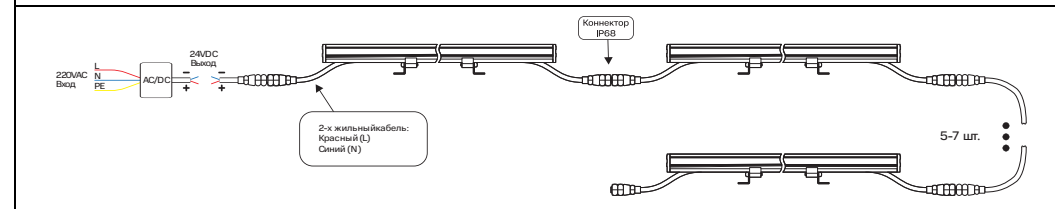


Схема подключения 24В SINGLE

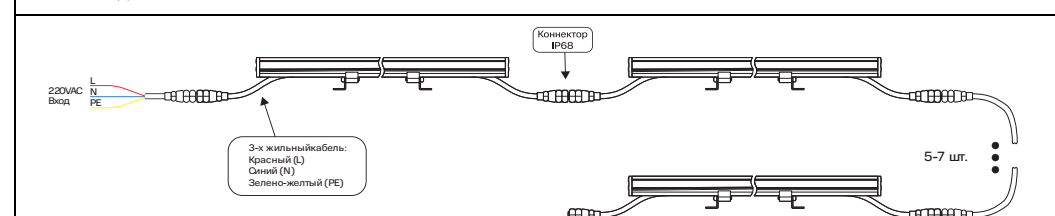


Схема подключения 220В SINGLE

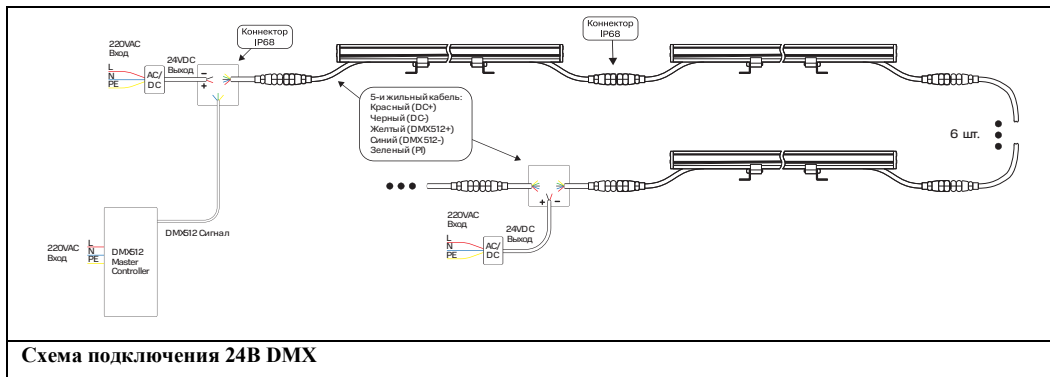


Схема подключения 24В DMX

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;
Сечение подводящих проводов (24V)- 5x0.75мм²

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 светильнику прикрепить кронштейны и установить на опорной поверхности.

После установки светильника в рабочее положение направить его под требуемым углом используя угломерную шкалу и затянуть до упора болты фиксации на обоих кронштейнах.

7 Техническое обслуживание светильников

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

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

8 Свидетельство об упаковке

AURA.03

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакован _____
наименование или код изготовителя
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

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

9 Свидетельство о приемке

AURA.03

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

Г 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 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°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.