

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

AURA.04

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, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, 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.

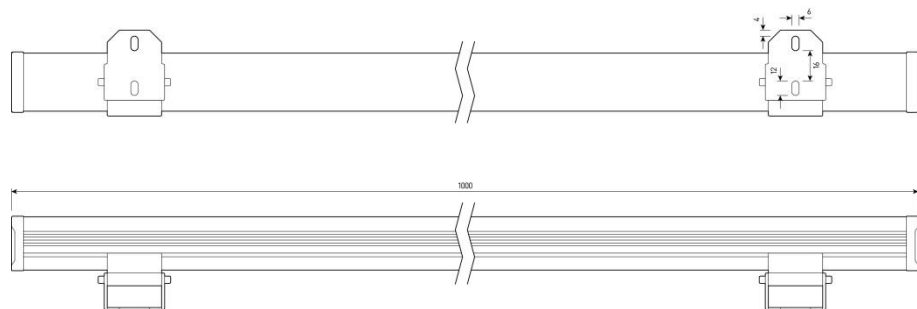
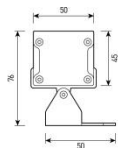
2 Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощ-ть, W	Входное напряж-е, V	Угол рассеивания
LN100275	AURA.04 7W 300mm 24V/220V IP66 SINGLE	300x50x45	0,5	7W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100280	AURA.04 7W 300mm 24V/220V DMX RGB 3in1 IP66	300x50x45	0,5	7W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100285	AURA.04 7W 300mm 24V/220V DMX RGBW 4in1 IP66	300x50x45	0,5	7W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100290	AURA.04 10W 600mm 24V/220V IP66 SINGLE	600x50x45	0,8	10W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100295	AURA.04 10W 600mm 24V/220V DMX RGB 3in1 IP66	600x50x45	0,8	10W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100300	AURA.04 10W 600mm 24V/220V DMX RGBW 4in1 IP66	600x50x45	0,8	10W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100305	AURA.04 25W 900mm 24V/220V IP66 SINGLE	900x50x45	1,5	24W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100310	AURA.04 25W 900mm 24V/220V DMX RGB 3in1 IP66	900x50x45	1,5	24W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100315	AURA.04 25W 900mm 24V/220V DMX RGBW 4in1 IP66	900x50x45	1,5	24W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100320	AURA.04 30W 1200mm 24V/220V IP66 SINGLE	1200x50x45	2	30W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100325	AURA.04 30W 1200mm 24V/220V DMX RGB 3in1 IP66	1200x50x45	2	30W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100330	AURA.04 30W 1200mm 24V/220V DMX RGBW 4in1 IP66	1200x50x45	2	30W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°

LN100335	AURA.04 35W 1500mm 24V/220V IP66 SINGLE	1500x50x45	2,4	35W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100340	AURA.04 35W 1500mm 24V/220V DMX RGB 3in1 IP66	1500x50x45	2,4	35W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
LN100345	AURA.04 35W 1500mm 24V/220V DMX RGBW 4in1 IP66	1500x50x45	2,4	35W	24V, 220V	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°

2.1 Общие характеристики.

Корпус:	Экструдированный алюминий с защитным антикоррозийным покрытием
Цвет корпуса:	Серый, Черный, RAL
Угол раскрытия луча:	5°, 8°, 12.5°, 20°, 30°, 60°, 15x30°, 10x60°
Цветовая температура, К:	2700K, 3000K, 4000K, 5700K, R, G, B, RGB 3in1, RGBW 4in1
Класс электрозащиты:	1 класс (SELV)
Входное напряжение, V :	24V/220V
Степень защиты, IP:	IP66
Рабочая температура:	-40° ~ +50° (при запуске -20° ~ +45°)
Система управления :	On/Off, DMX-512
Вес:	0,5-2,4кг



Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;
Сечение подводящих проводов (24V)- 5x0.75мм², (220V)- 3x1,5 мм²

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 упаковывании

AURA.04

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.04

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

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