

GROSLUX

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

AURA.16

Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Основные сведения об изделии

1.1. КОМПАКТНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ светильник 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 24 В.

1.3. Светильники соответствуют III классу защиты от поражения электрическим током, ГОСТ IEC 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации M1 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 $+50^{\circ}$;
- предельные значения температур хранения составляют от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при 25°C .

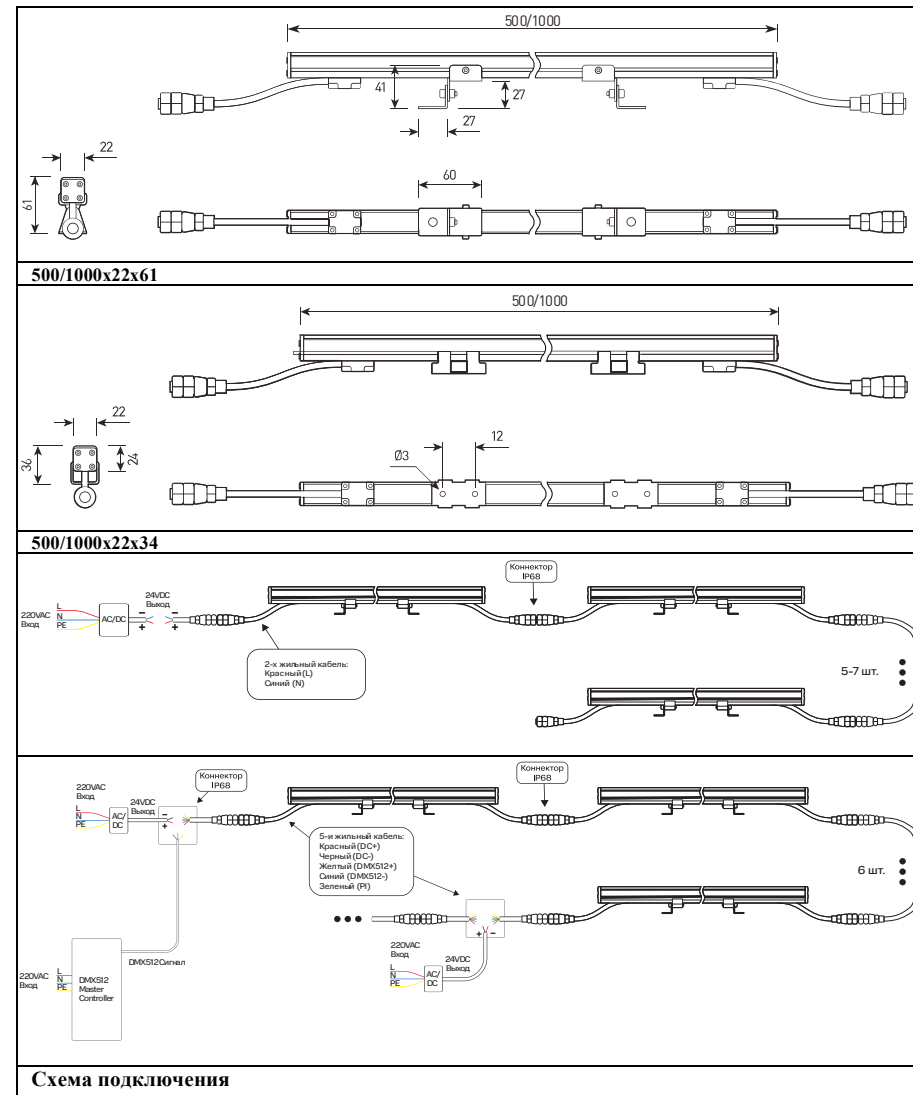
1.5. Степень защиты оболочки светильников: IP65 по ГОСТ 14254-2015.

2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Вход. напряжение	Угол рассеивания
LN101040	AURA.16 10W 1000mm 24V IP65 SINGLE COLOR	1000×22×61	1	10 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101041	AURA.16 5W 500mm 24V IP65 SINGLE COLOR	500×22×61	0.5	5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101045	AURA.16 10W 1000mm RGB 3in1 DMX-512 24V IP65	1000×22×61	1	10 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101046	AURA.16 5W 500mm RGB 3in1 DMX-512 24V IP65	500×22×61	0.5	5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101050	AURA.16 10W 1000mm RGBW 4in1 DMX-512 24V IP65	1000×22×61	1	10 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101051	AURA.16 5W 500mm RGBW 4in1 DMX-512 24V IP65	500×22×61	0.5	5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101055	AURA.16 15W 1000mm 24V IP65 SINGLE COLOR	1000×22×61	1	15 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101056	AURA.16 7,5W 500mm 24V IP65 SINGLE COLOR	500×22×61	0.5	7.5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101060	AURA.16 15W 1000mm RGB 3in1 DMX-512 24V IP65	1000×22×61	1	15 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101061	AURA.16 7,5W 500mm RGB 3in1 DMX-512 24V IP65	500×22×61	0.5	7.5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101065	AURA.16 15W 1000mm RGBW 4in1 DMX-512 24V IP65	1000×22×61	1	15 Вт	24 В	30°, 60°, 120°
LN101066	AURA.16 7,5W 500mm RGBW 4in1 DMX-512 24V IP65	500×22×61	0.5	7.5 Вт	24 В	30°, 60°, 120°

2.1. Общие характеристики

Корпус:	Экструдированный алюминий с защитным антикоррозийным покрытием
Цвет корпуса:	Черный, Металлик, RAL
Цветовая температура:	2700K, 3000K, 4000K, 5700K, Blue, Green, Red, RGB, RGBW
Система управления:	On/Off, DMX-512
Рабочая температура:	-40° ~ $+50^{\circ}$
Ресурс работы светильника:	не менее 50 000 ч
Сечение проводов:	24 В: $2 \times 1 \text{ мм}^2$ (24 В + DMX-512: $5 \times 0,5 \text{ мм}^2$)
Вес:	0,5 – 1,0 кг



3. Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

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 24 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 несанкционированного 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.

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 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.16		
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.16

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

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 60 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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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.