

Гарантийный талон

Все поставляемые Светильники являются работоспособными и комплектными.
Срок гарантийных обязательств производителя составляет 60 месяцев с момента продажи.
При выявлении неисправностей в течение этого срока производитель обязуется производить гарантийный ремонт, а при невозможности ремонта - замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при соблюдении Покупателем правил эксплуатации и условий хранения/перевозки, установленных настоящим паспортом.

Гарантийные обязательства Производителя не распространяются:

- При нарушении положений, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации;
- При отсутствии данного гарантийного талона и документов, подтверждающих покупку изделия (накладной ТОРГ-12, либо УПД);
- Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована;
- Если неисправность возникла вследствие механического повреждения Светильника, под влиянием агрессивных сред; стихийных бедствий; неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения;
- При обнаружении на Светильнике следов небрежного обращения, постороннего вмешательства (вскрытия), внесения конструктивных изменений;
- При электрическом повреждении светильников, происшедшем вследствие неисправности или конструктивных недостатков электрических систем и цепей питания, в составе которых эксплуатируется Светильник.
- При невыполнении требований ГОСТ 32144-2013 к сети электропитания светильников.
- На изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Во всех перечисленных случаях Производитель оставляет за собой право требовать возмещения расходов, связанных с диагностикой и ремонтом оборудования, исходя из действующего у нее прейскуранта на момент обращения.

Настоящая гарантия ни при каких условиях не дает право Покупателю на возмещение Производителем убытков, связанных с доставкой, монтажом, демонтажем, пусконаладкой оборудования, невозможностью использования приобретенного оборудования.

**ПРИБОР НЕ СОДЕРЖИТ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЧАСТЕЙ!
ВСЕ РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЛИ
УПОЛНОМОЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИЯ**

Дата выпуска: Контролер:

ПАРТИЯ № Упаковщик:

Кол-во в партии:

Штамп ОТК

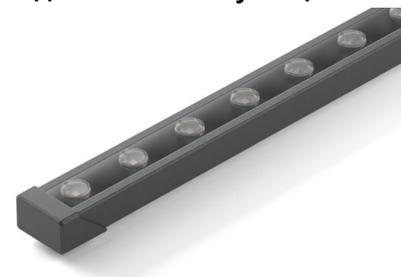
Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-14242296–2019, признан годным к эксплуатации.
Светильник соответствует ТРТС ЕАЭС 004/2011; 020/2011 декл. № RU Д-RU.PA02.B.77952/24
Светильник соответствует ТРТС ЕАЭС 037/2016; декл. № RU Д-RU.PA02.B.77958/24

Производитель: ООО «НПК ЛЕДАРТ»
115088 Россия, г. Москва, ул. Южнопортовая 13 стр.2
Тел.: +7(495) 920-7996
www.ledart.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации светильника



Lumius

Данный технический паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и гарантийным талоном. Диммируемые вибростойкие линейные светодиодные светильники для архитектурного освещения серии «LUMIUS» (далее – «Светильник») производятся ООО «НПК ЛЕДАРТ» по ТУ 27.40.39 - 002 - 14242296 - 2019

Серия Светильников «LUMIUS» выпускается под заказ:

- в четырех вариантах температуры белого света: 2700K / 3000K / 4000K / 5000K

- в четырех типоразмерах по длине: 312мм. / 609мм. / 907мм. / 1204мм..

- с четырьмя типами вторичной оптики FWHM: 30° / 60° / 120° / 25x45°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон предельных напряжений питания:	186-265V AC 47-63Hz
Мощность потребляемая от сети:	32Вт / 1204мм.
Способ диммирования (устр-во LEDART NXS DIMMER):	Энкодер / DMX / 0-10V
Световой поток, не менее:	2600lm
Угол излучения FWHM (по заказу):	30° / 60° / 120° / 25x45°
Минимальное сечение подключаемого сетевого кабеля	0,5мм ²
Габаритные размеры (ДхШхВ) без кронштейна:	312...1204 x29x18мм.
Масса нетто (без кронштейна и экрана):	0,65кг / 1204мм.
Степень пыле-влагозащиты, IP:	IP67
Климатическое исполнение и категория размещения:	У1
Рабочая температура окружающей среды:	-50...+45°C
Класс вибростойкости:	M2
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Коэффициент мощности cos φ:	0,99
Индекс цветопередачи Ra:	>80

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе: 1шт.; руководство по эксплуатации: 1шт. /либо на партию/

Опционально: кронштейны; светозащитный экран; байонетные коннекторы питания

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками. При подготовке и выполнении монтажных работ необходимо соблюдать требования СНиП

Запрещается: эксплуатировать светильник без заземления; проводить любые работы со светильниками во включенном состоянии; эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений; включать и эксплуатировать светильник с механическими повреждениями и нарушениями целостности корпуса, рассеивателей, кабельных вводов, уплотнителей.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Светильник оснащен защитой, отключающей цепь питания при входном напряжении свыше 270VAC.

Запрещается эксплуатация светильника с повреждениями.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

Периодического технического или профилактического обслуживания не требуется. Загрязненный светильник очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Запрещается мыть светильник мойками высокого давления, щелочными составами и растворителями.

По истечении срока службы светильники необходимо утилизировать. Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства относятся к малоопасным твердым бытовым отходам (IV класс опасности) и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений. Светильники в упаковке и без нее допускают хранение в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных жидкостей, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Штабелирование светильников допускается только в упаковке. Температура хранения: -50...+50°C

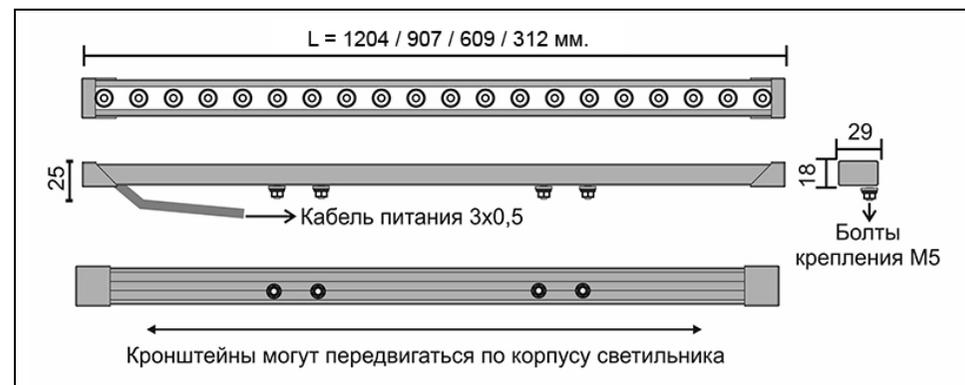
УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

Светильник состоит из следующих составных частей:

- корпус: алюминевый сплав 6060 окрашенный полиэфирной краской; крепеж М5 из нерж стали;
- торцевые крышки: ABS пластик;
- светодиодные модули в количестве кратном длине светильника, выполненные на алюминиевой печатной плате 1.0мм с электронными компонентами и светодиодами;
- Защитная инкапсуляция полимерным УФ-стойким морозостойким компаундом.
- Кабель Х05VV-F 3x0,5кв.мм., длина 1 метр.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

РИСУНОК РАЗМЕРОВ



*кронштейны; светозащитный экран; коннекторы питания - в комплект поставки не входят

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник не нуждается в предварительной подготовке к использованию. Все работы должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и уровень допуска к проведению электромонтажных работ. Все работы должны производиться при отключенной линии питания светильника.

- Распакуйте светильник и убедитесь в его комплектности, целостности и отсутствии внешних повреждений.
- Закрепите кронштейны на поверхности. Установите светильник на кронштейн с помощью болтов М5 согласно монтажной инструкции, прилагаемой к кронштейнам.
- Проверьте надежность установки. Крепление должно выдерживать не менее чем двукратный вес светильника.
- Подключите выводной кабель светильника (группы светильников) к сети ~230VAC 47...63Hz:
 - желто-зеленый провод – заземление PE 
 - Коричневый провод – фаза (L),
 - Синий провод – ноль (N)
- Обеспечьте герметичность всех соединений кабеля и вводных отверстий для кабеля на распределительных коробках. Подайте электропитание. Убедитесь, что светильник работает. При отсутствии свечения прекратить подачу питания, проверить соединения электропитания.