

## 8. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков. Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150. Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 9. Гарантийные обязательства

Срок службы светильника 8 лет. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства. Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.

Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты поставки.

Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки. В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. Не разбирайте драйвер светильника, не вносите изменения в конструкцию.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом. Не допускается эксплуатация светильника в помещении с горячим воздухом выше 40 °С. Не устанавливайте светильник рядом с источником тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей, и пр.). Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).

Светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами), за исключение конкретных моделей предназначенных для диммирования определенными светорегуляторами (панелями управления) совместимыми с этими моделями светильников.

## 9. Информация об изготовителе

Сделано в России.  
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТРАНСИНЖИНИРИНГ».

## 10. Контакты

Телефон: 8 (800) 555-07-33  
Электронная почта: zakaz@ledalen.ru  
Режим работы: пн-пт: 09.00-18.00, сб-вс: выходной  
Сайт: www.ledalen.ru

## 11. Свидетельство о приёмке

Светильник серии LINEAR N изготовлен в соответствии с ТУ 3461-002-14648733-2017 и признан годным к эксплуатации.

## 12. Гарантийный талон

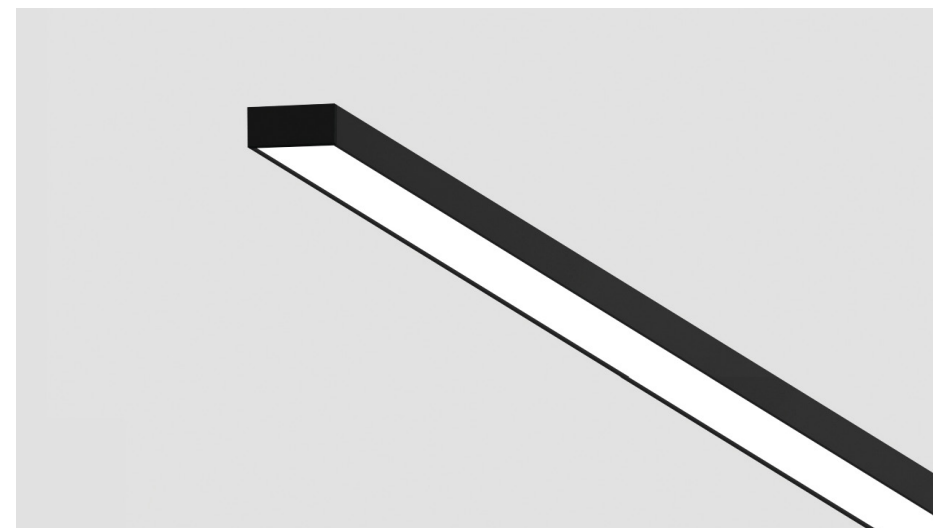
Номер партии \_\_\_\_\_ Контролер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

# ЛЕДАЛЕН

## ПАСПОРТ на светильник серии LINEAR N 1228



EAC

Сделано в России  
Завод-изготовитель ООО «ТРАНСИНЖИНИРИНГ»  
8 (800) 555-07-33 www.ledalen.ru



## 1. Общее описание

Накладной светодиодный светильник LINEAR N1228 из анодированного алюминиевого профиля предназначен для общего освещения офисных, торговых, административных, общественных, а также жилых и производственных помещений.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 В, частотой 50 Гц. Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011. Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C. Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C.

## 2. Основные технические характеристики

Мощность	от 6 Вт
Световой поток	от 600 Лм
Цветовая температура	3000K / 4000K / 5000K / 6000K
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Угол освещения	120°
Коэффициент пульсации	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты	IP40
Рассеиватель	Опал
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип монтажа	Накладной
Монтаж блока питания	Выносной
Сечение профиля	12x28 мм
Срок службы	не менее 50 000 ч.
Гарантия	5 лет

## 3. Характеристики продукции

Возможное изготовление светильника по индивидуальному техническому заданию

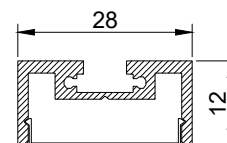
Длина	Мощность	Световой поток	ШхВ	Цветовая температура	Цвет корпуса
474 мм	6 Вт	600 Лм			
706 мм	9 Вт	900 Лм			
1004 мм	13 Вт	1300 Лм			
1250 мм	16 Вт	1600 Лм			
1474 мм	19 Вт	1900 Лм			
1704 мм	22 Вт	2200 Лм	12x28мм		
2004 мм	26 Вт	2600 Лм			
2244 мм	29 Вт	2900 Лм			
2474 мм	32 Вт	3200 Лм			
2704 мм	35 Вт	3500 Лм			
3004 мм	39 Вт	3900 Лм			

Допуск на указанные номинальные значения мощности источника света  $\pm 10\%$ . Допуск на указанные номинальные значения светового потока  $\pm 10\%$ . Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры  $\pm 300\text{K}$ . Мощность источника света указана без учета КПД блоков питания. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «Обезопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

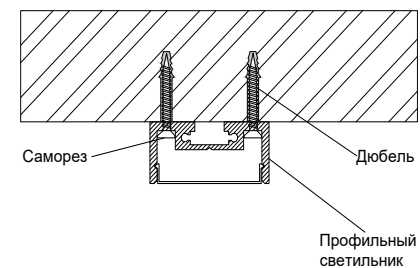
## 4. Правила установки и монтажа

**Внимание!** Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

### Профиль



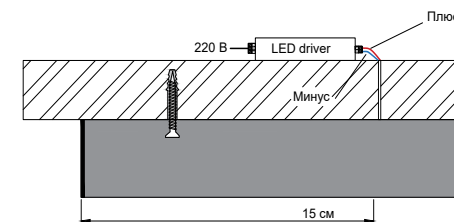
### Монтаж накладной системы



### Инструкция по монтажу светильника

- Извлеките из алюминиевого корпуса светильника отражатель со светодиодами;
- Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности с помощью саморезов;
- Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку;
- Установите отражатель в корпус светильника;
- Не забудьте заземлить.

### Светильник с выносным блоком питания



## 5. Комплект поставки

Светильник – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.  
Установочный комплект: саморезы.

## 6. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом. Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения!

**ВАЖНО!** В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

Проверяют исправность изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений). При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

## 7. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.