

ПАСПОРТ

Светильник светодиодный TLGP-LINE

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники стационарные общего назначения с полупроводниковыми источниками света (светодиодами) предназначены для освещения общественных помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 3461-020-21098894-2015, требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

2.2 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230±10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 32144-2013.

2.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды IP42 по ГОСТ 14254-96.

2.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.

2.6 Крепление светильников осуществляется на потолок при помощи подвесов (в комплект поставки не входят. Артикул 29176).

2.7 Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8 Основные параметры светильников:

Таблица 1

Номинальная мощность, Вт/м (метр)	24
Световая эффективность, лм/Вт	>100
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP42
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Температура окружающей среды	-10...+40 °С
Индекс цветопередачи CRI	> 80 / >90
Цветовая температура CCT	3000 К / 4000 К / 5000 К
Коэффициент пульсации светового потока	< 1%
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Тип рассеивателя OL	Опаловый
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	По шкале RAL

Наименование	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLGP05-LINE-12-YZ0-OL	500x50x70	12	0,7
TLGP05-LINE-15-YZ0-OL-EM1	500x50x70	15	0,9
TLGP06-LINE-15-YZ0-OL	600x50x70	15	0,8
TLGP06-LINE-18-YZ0-OL-EM1	600x50x70	18	1,0
TLGP10-LINE-24-YZ0-OL	1000x50x70	24	1,4
TLGP10-LINE-27-YZ0-OL-EM1	1000x50x70	27	1,6
TLGP12-LINE-29-YZ0-OL	1200x50x70	29	1,6
TLGP12-LINE-32-YZ0-OL-EM1	1200x50x70	32	1,8
TLGP15-LINE-36-YZ0-OL	1500x50x70	36	2,0
TLGP15-LINE-39-YZ0-OL-EM1	1500x50x70	39	2,3
TLGP20-LINE-48-YZ0-OL	2000x50x70	48	2,8
TLGP20-LINE-51-YZ0-OL-EM1	2000x50x70	51	3,1
TLGP24-LINE-58-YZ0-OL	2400x50x70	58	3,2
TLGP24-LINE-61-YZ0-OL-EM3	2400x50x70	61	3,6

где, ДхШхВ – Д - длина, Ш - ширина, В – высота;

Y – индекс цветопередачи (CRI, Ra): 8 – >80, 9 – >90;

Z – цветовая температура (CCT): 3 – 3000К, 4 – 4000К, 5 – 5000К;

Пример обозначения:

TLGP10-LINE-24-840-OL-RAL9005 (24 Вт, Ra>80, 4000К, цвет корпуса чёрный).

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП) постоянного действия. Время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит EM1-1час или EM3 - 3 часа.

Полное обозначение модели светильника указана на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт.

Тросовые подвесы (артикул 29176) в комплект поставки не входят.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.

4.2 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

5 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

5.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2 Светильники после длительного транспортирования и/или хранения перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.

5.3 Для установки светильника на подвесы, установить втулки подвеса на светильник и на потолок. Продеть концы тросов в отверстия втулок и закрепить.

5.4 Подключить светильник к внешней сети при помощи монтажных концов, выведенных наружу светильника. Сечение провода 0,75 мм². Цвет монтажных проводов соответствует следующим контактам: жёлто-зелёный - заземление, коричневый - фаза, синий – ноль.

В светильниках с БАП (EM): жёлто-зелёный - заземление, белый – фаза коммутируемая, красный – фаза некоммутируемая, чёрный – ноль. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

5.5 **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации светильника с БАП необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

5.6 При загрязнении светильника протирать рассеиватель сухой мягкой тканью.

5.7 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

6.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Светильники не содержат токсичных материалов, относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

8.2 Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

9.2 Гарантийный срок на блоки аварийного питания, поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

9.3 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

9.4 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

9.5 **Адрес завода изготовителя:** 701655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

Схема подключения светильников

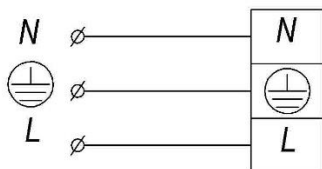


Рисунок 1

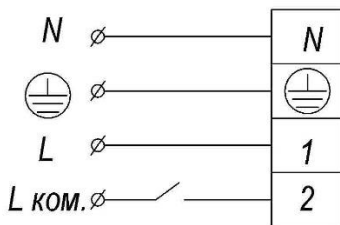


Рисунок 2

Внутри светильника установлена клеммная колодка.

Рисунок 1 – подключение светильников без БАП,

Рисунок 2 – подключение светильников с БАП (ЕМ).

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.